

D

HC  
107  
.I8  
I585  
1971

**IOWA USA**

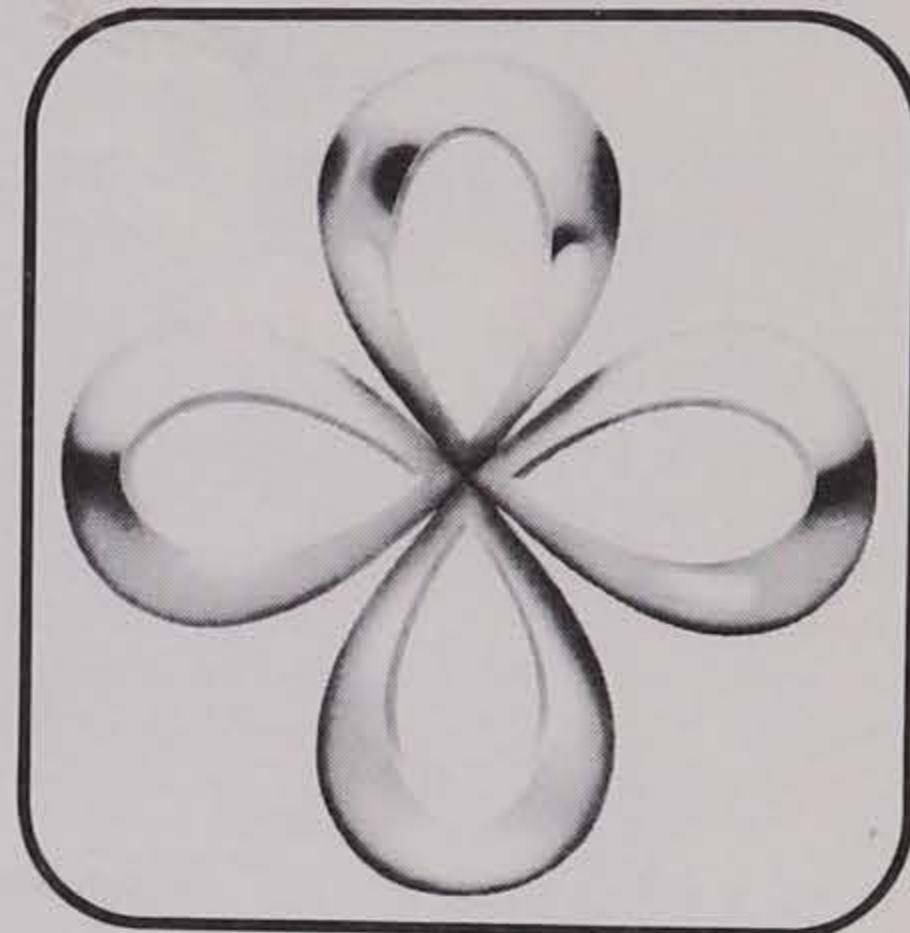
## International Trade Directory



c.2

# IOWA

## International Trade Directory



### CONTENTS

INDEX . . . . .	1
INTRODUCTION . . . . .	1
IOWA EXPORT STATE . . . . .	2 - 3
FACTS ON IOWA . . . . .	4 - 5
MISSISSIPPI RIVER . . . . .	6
MISSOURI RIVER . . . . .	6
IOWA EXPORTERS	
ALPHABETICALLY BY COMPANY . . . . .	7 - 20
NUMERICALLY BY SIC CODE . . . . .	21 - 40
INDEX DIRECTIONS	
ENGLISH . . . . .	42
FRENCH . . . . .	42
GERMAN . . . . .	43
SPANISH . . . . .	43
INDEX OF PRODUCTS	
ALPHABETICALLY BY COMPANY	
ENGLISH . . . . .	44 - 47
FRENCH . . . . .	48 - 51
GERMAN . . . . .	52 - 55
SPANISH . . . . .	56 - 59
NUMERICALLY BY SIC CODE	
ENGLISH . . . . .	60 - 61
FRENCH . . . . .	62 - 63
GERMAN . . . . .	64 - 65
SPANISH . . . . .	66 - 67
FOR FURTHER INFORMATION . . . . .	69

STATE LIBRARY OF IOWA  
17 D489 5:I64 1971 sdcc  
/Iowa USA; international trade directory



3 1723 00023 6281

STATE LIBRARY COMMISSION OF IOWA  
Historical Building  
DES MOINES, IOWA 50319

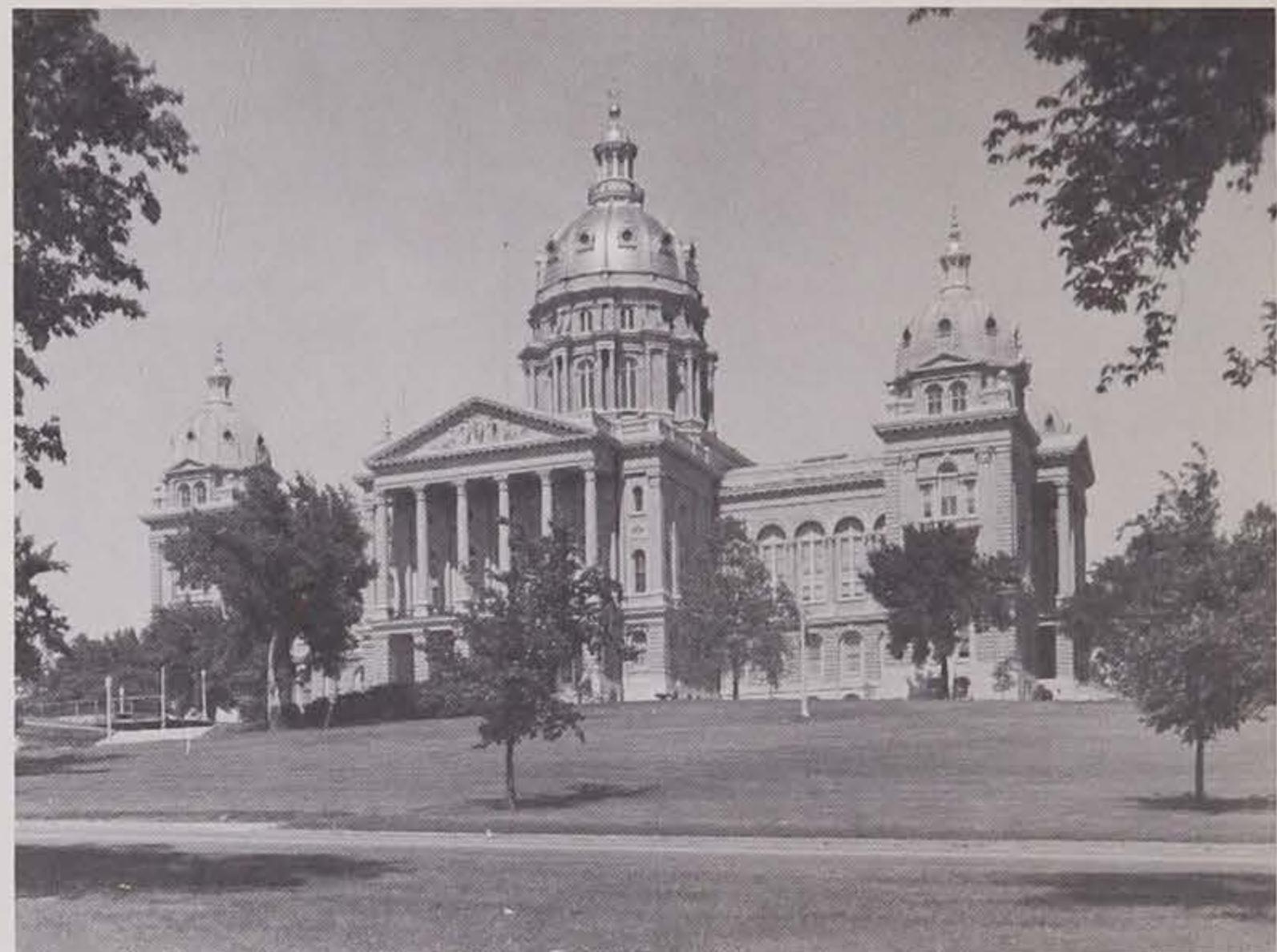
17  
D489  
5:I64  
1971

Iowa USA International Trade Directory is an index of companies which export their products at the present time or are interested in export.

To make the Directory as informative as possible we have included information on Iowa and also on the Hawkeye State's two navigable rivers --- the Mississippi and the Missouri. A quick check of tonnage figures on these two major U.S. rivers will show that Iowa is far from being landlocked.

When this is coupled with the other transportation available in Iowa and also with the production stability found in Iowa the result is favorable for both the exporter and his customers. Iowa products can be easily moved to foreign markets and the production of these products has the continuity you require. As an example of this production stability, Iowa ranks among the lowest in the nation in amount of unemployment compensation paid. This is one place Iowa doesn't mind being last because it means our workforce is on the job.

For your convenience exporters have been listed both alphabetically and numerically by Standard Industrial Classification (SIC) with instructions and products listed in French, Spanish, German, and English. We hope this directory will be of use to both Iowa companies and to their overseas customers. At the present time a number of Iowa exporters are not only interested in sales but also in the possibility of licensing, joint ventures, and direct investment.



# IOWA EXPORT STATE

From the heart of the "breadbasket" of the United States, Iowa is reaching out with an ever increasing amount of export. Although Iowa ranks only 25th in population it ranks 21st in total value of manufactured export shipments and 2nd in value of agricultural exports.

According to the latest figures from the U.S. Department of Commerce value of manufactured shipments from Iowa in 1969 was \$412 million. United States Department of Agriculture figures show that in 1970 Iowa agricultural exports totaled \$592 million.

Iowa has long been recognized as a great agricultural state, and well it should. It ranks first in the nation in production of a number of farm commodities. Cash receipts from farm marketings in 1971 reach \$4 billion. But Iowa is an industrial state too. In 1971 value of manufacturing shipments from Iowa was \$11 billion, two and a half times greater than agriculture's.

In the world of finance, so important to successful export, Iowa not only houses the usual facilities but Des Moines, the state capitol, is one of the largest insurance centers in the country. Twenty-nine insurance companies have their home offices in Des Moines. These companies have more than \$22 billion worth of insurance in force -- \$4.9 million of that in Iowa alone.

Iowa presses print such magazines as Better Homes and Gardens, Successful Farming, Wallaces Farmer, Vogue, Ms., Brides', House and Garden, Apartment Ideas and Psychology Today.

More than 150 of Fortune's Top 500 operate 485 plants in Iowa and the number is growing. Companies with Iowa headquarters include:

Massey-Ferguson (North American Headquarters)

Maytag  
Bandag, Inc.  
Winnebago  
Meredith Publishing  
Iowa Beef Processors  
Hach Chemical Co.  
Salsbury Laboratories

Many of the companies in Iowa have a close tie to the state's tremendous agricultural output. Companies like:

American Beef Packers  
General Foods  
Borden  
Beatrice Foods  
H.J. Heinz Co.  
Central Soya  
Consolidated Foods  
International Biscuit

Many other companies don't depend on agriculture for their raw materials and operate Iowa plants for reasons such as availability of transportation, labor and a favorable business climate. Companies like:

Aluminum Company of America  
Western Electric  
AMF  
Tenneco Corp.  
Textron  
Armour-Dial  
Litton Industries  
North American Rockwell



The lists could go on and on. Even a cursory examination of the broad variety of goods manufactured in Iowa shows that industrial Iowa is indeed many faceted just as agricultural Iowa is.

Its intricate transportation network helps move these products throughout the world. Eight major railroads move goods over nearly 8,400 miles of track. This, incidentally, ranks Iowa fourth in the nation for miles of Class 1 track. Railroads in the state include:

- Chicago & Northwestern Railroad
- Illinois Central
- Milwaukee Road
- Burlington Northern, Inc.
- Rock Island Railroad
- Atchison, Topeka and Santa Fe
- Norfolk & Western Railroad
- Union Pacific

Two of the nation's major interstate highways cross in Iowa helping to make Des Moines a major trucking center of the Midwest. These same interstate systems provide fast transportation to anyone of Iowa's four borders and the markets which lie beyond.

Twelve cities in Iowa are served by one or more of the airlines listed below:

- Braniff International
- Frontier Airlines
- North Central Airlines
- Ozark Airlines
- United Airlines

and we will talk later about Iowa's "water highways", the Missouri and the Mississippi rivers.

This is Iowa --- Export State!



# FACTS ON IOWA

## AREA:

Total Area	55,941 sq. miles
Rank in Size among States	24
Land Area	55,941 sq. miles
Inland Waters	349 sq. miles
Number of Lakes (10 acres and over)	43,235 acres of lakes 93 state owned areas
Length	300 miles
Width	200 miles
Latitude	40° 30' - 43° 30'
Circumference	1,385 miles

## GENERAL:

Organized as Territory	1820
Entered Union	Dec. 31, 1846 (29th state)
Motto:	Our liberties we prize and our rights we will maintain.
Nickname:	Hawkeye State
Origin of name:	a Sac and Fox Indian word meaning beautiful land.
State Flower	Wild rose
State Tree	Oak
State Gemstone	Geode
State Bird	Eastern goldfinch, (wild canary)
Capitol	Des Moines

## POPULATION:

State of Iowa	2,825,041
Rank among States	25
Per cent Urban	57.2
Per cent Rural	42.8
Des Moines (metropolitan area)	286,101
Largest Cities:	
Des Moines	201,404
Cedar Rapids	110,642
Davenport	98,469
Sioux City	85,925
Waterloo	75,532
Dubuque	62,309
Council Bluffs	60,348
Iowa City	46,850
Ames	39,505
Burlington	32,366

## TOPOGRAPHY AND LAND:

Highest point	1,654' above sea level on Minn.-Iowa border, Osceola County
Lowest point	Mouth of Des Moines River at Keokuk 477' above sea level
Navigable River Systems	Mississippi River, Missouri River
Total Forested Lands	2,500,000 acres
State owned Parks	64
	230,000 acres of public hunting area, 43,235 acres of lakes

## CLIMATE:

Average no. of days of 0 or below	10 in the south to 30 in the north
Annual precipitation	32"
Annual snowfall	30"

## NATURAL RESOURCES

Value of Mineral Production	\$119,930,000
Cement	47,265,000
Stone	40,895,000
Gypsum	17,867,000

Value of Forest Production 68 million board feet

## AGRICULTURE:

Land in Farms	33,689,873 acres (95% of state's total land area)
Number of Farms	135,264
Average size of farms	249 acres
Gross farm income	\$4,276,100,000

## INDUSTRY:

Number of Manufacturing Firms (1970)	3,163
Value Added by Manufacturing (1969)	\$3,729,900,000

## GOVERNMENT:

Governor	Robert D. Ray
Lieutenant Governor	Roger W. Jepsen
Secretary of State	Melvin D. Synhorst
Secretary of Agriculture	L.B. Liddy
Attorney General	Richard C. Turner
State Treasurer	Maurice E. Baringer
Auditor	Lloyd R. Smith

## **MISSISSIPPI**

With the discovery of the Mississippi River by Marquette and Joliet in 1673 the rich interior of the United States received an important link with the Atlantic Ocean. In the 300 years since its discovery, the Mississippi has offered a means of moving raw materials into the mid-west and the products raised in the interior of the U.S. to far-reaching markets. The importance of this "Father of Waters" can perhaps be measured in the tonnage increase shown in the last 20 years. In 1971 more than 19 million tons moved through Keokuk, Iowa by barge. This compares to 14.8 million tons five years earlier and is more than 15 million tons higher than twenty years ago. This impressive growth rate of barge traffic on the Mississippi will undoubtedly increase at an even faster rate if studies presently being made are accepted. Present proposals under study include the feasibility of increasing channel depth from the present 9 foot to 12 foot and extending the time the upper Mississippi is free from ice to the full 12 months.

**R  
I  
V  
E  
R**

## **MISSOURI**

Iowa is fortunate to be one of the few states with rivers on two borders. The Missouri River on the western border of the state makes barge movement of export products a reality for the western part of the state. On the Missouri as on the Mississippi the commercial barge traffic has been steadily increasing. A project to stabilize the banks and insure a 300 foot wide 9 foot deep channel is 89 per cent complete on the Missouri and will be finished in 1977. In 1953 when privately owned carriers started operating regularly as far as Kansas City, a total of 153 thousand tons of freight moved on the Missouri. In 1968 the total river tonnage between Sioux City, Iowa and St. Louis, Missouri had increased to a little over two million tons. That figure rose to more than 2.5 million tons in 1970. The downstream traffic on the Missouri pretty much reflects the agricultural products that Iowa is presently exporting. Farm products such as wheat, corn, sorghum grains and soybeans make up most of the shipments. Projections call for a potential of 5 million tons of barge traffic to move on the Missouri River after completion of the improvements mentioned earlier.

**R  
I  
V  
E  
R**

**IOWA  
EXPORTERS  
ALPHABETICAL  
LISTING**

ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
A-BL

**A**

- Acco-Louden Div.  
Wilbur Mayer, Gen. Mgr.  
607 W. Broadway Ave.  
Fairfield, Iowa 52556  
SIC 3536
- Acme Brass & Alum. Foundry, Inc.  
John D. Swab, Pres.  
920 Turner St.  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 3361, 3362
- Acme Greeting Card Co., Inc.  
James Y. Canfield, Pres.  
201 3rd Ave. S.W.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 2751, 2782
- Adams Co., The  
Philip Adams, Pres.  
100 E. 4th St.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3559
- Aero-Dyne Corp.  
Ray Peterson, Gen. Mgr.  
P.O. Box 247  
Emmitsburg, Iowa 50536  
SIC 3561
- Allan Machine Co.  
Wendell L. Allan, Owner  
224 Duff Ave.  
Ames, Iowa 50010  
SIC 3522
- Alloy Metal Products, Inc.  
Arant H. Sherman, Pres.  
P.O. Box 3038  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3313, 3341
- Aluminum Co. of America  
Thomas I. Stephenson, III.  
Works Mgr.  
P.O. Box 3567  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3352
- Amana Refrigeration, Inc.  
George Foerstner, Pres.  
Amana, Iowa 52203  
SIC 3585, 3589, 3632
- American Ath. Equip.  
(Div. - AMF Inc.)  
Bill W. Sorenson, Pres.  
P.O. Box 111  
Jefferson, Iowa 50129  
SIC 3949
- American Beef Packers, Inc.  
Patrick G. Lynch, Pres.  
Oakland, Iowa 51560  
SIC 2011
- American Chain & Cable Co.  
G. R. Skeels, Plant Mgr.  
12th & Stone St.  
Fairfield, Iowa 52556  
SIC 3481
- American Popcorn Co.  
Wrede H. Smith, Pres.  
P.O. Box 178  
Sioux City, Iowa 51102  
SIC 2099
- AMF Western Tool Div.  
S. W. Woodall, Div. V. Pres.  
3811 McDonald Ave.  
Des Moines, Iowa 50302  
SIC 3522
- Antennacraft Co.  
L. L. Lockwood, Pres.  
P.O. Box 1005  
Burlington, Iowa 52602  
SIC 3662
- Arco Chemical Co. - Div. Atlantic  
Richfield Co.  
G. T. Stocking, V. Pres.  
P.O. Box 328  
Fort Madison, Iowa 52627  
SIC 2871
- Armour Food Co.  
E. C. Norbut, Region Mgr.  
320 15th St. N. E.  
Mason City, Iowa 50411  
SIC 2011, 2022, 2015
- Armstrong Rubber Co.,  
The-Midwest Div.  
J. L. Carron, Gen. Mgr.  
2345 E. Market St.  
Des Moines, Iowa 50306  
SIC 3011
- Artistic Mfg. Co.  
Harold Hathaway, Supt.  
Altoona, Iowa 50009  
SIC 3499
- Arts-Way Mfg. Co., Inc.  
Arthur Luscombe, Pres.  
Armstrong, Iowa 50514  
SIC 3522
- Atlas Products, Inc.  
Herman C. Behrendt, Pres.  
2137 Sunset Road  
Des Moines, Iowa 50303  
SIC 2851
- B.
- B. E. C. Pressure Control Co.  
Ed Bernhagen, V. Pres. & Mgr.  
P.O. Box 2035 N. W. Sta.  
Davenport, Iowa 52804  
SIC 3821
- Bacon, R. S., Veneer Co.,  
Hubbard Walnut Div.  
John F. Jensen, V. Pres.  
& General Mgr.  
P.O. Box 773  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 2421
- Bandag, Inc.  
S. A. Keller, Pres.  
1056 Hershey Ave.  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 3011, 3559
- Bantam Div. Koehring Co.  
Chet Fraker, Pres. - Gen. Mgr.  
Waverly, Iowa 50677  
SIC 3531
- Barker Equip. Div. - Conco, Inc.  
R. F. Last, Mgr.  
Keosauqua, Iowa 52565  
SIC 3481, 3585
- Barker Poultry Equip. Co.  
Earl Withrow, Gen. Mgr.  
802 S. Madison Ave.  
Ottumwa, Iowa 52501  
SIC 3551
- Barnard & Leas Mfg. Co., Inc.  
Walter C. Ronk, Pres.  
1200 12th St. S.W.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3559, 3799
- Barnhouse, C. L., Co.  
C. L. Barnhouse, Jr., Pres.  
110 B Ave. E.  
Oskaloosa, Iowa 52577  
SIC 2741
- Barry Co.  
Thomas A. Barry, Pres.  
P.O. Box 177  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 3559
- Beall & Buckley Co.  
Frank L. Beall, Pres.  
Washington & Pine  
Correctionville, Iowa 51016  
SIC 3599
- Bee Line Co.  
W. Otis Sebolt, Mgr.  
P.O. Box 4169  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3548
- Berkley & Co.  
Berkley Bedell, Pres.  
Highway 9 & 71  
Spirit Lake, Iowa 51360  
SIC 3949
- Berry Tool & Die Co., Inc.  
Robert N. Berry, Pres.  
Box 161  
Cedar Falls, Iowa 50613  
SIC 3599
- Bloom Inc. Mfg. & Supply  
Grant Sundquist, V. Pres.  
908 2nd St. S.W.  
Independence, Iowa 50644  
SIC 3531, 3566

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
B-CE**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Blue Star Foods, Inc.<br>David J. Kaplan, Ch. of Bd.<br>1023 4th St.<br>Council Bluffs, Iowa 51501<br>SIC 2015, 2037       | Brown Mfg.<br>Ivan E. Brown, M.D., Pres.<br>550 1st St. S.W.<br>Hartley, Iowa 51346<br>SIC 3842   | Carpenter Sales, Inc.<br>L. L. Carpenter, Pres.<br>P.O. Box 39<br>Bondurant, Iowa 50035<br>SIC 3522                         |
| Bookey Packing Co.<br>Morton Bookey, Pres.<br>1700 Maury St.<br>Des Moines, Iowa 50317<br>SIC 2011                         | Brown, Wm. C., Co., Inc.<br>Wm. C. Brown, Pres.<br>135 S. Locust St.<br>Dubuque, Iowa 52001<br>SIC 2732                                 | Carver Pump Co.<br>S. A. Keller, Pres.<br>1056 Hershey Ave.<br>Muscatine, Iowa 52761<br>SIC 3561                            |
| Boone Valley Co-op.<br>Processing Assn.<br>Keith M. Voigt, Gen. Mgr.<br>P.O. Box 85<br>Eagle Grove, Iowa 50533<br>SIC 2092 | Burch Mfg. Co., Inc.<br>Paul E. Burch, Pres.<br>618 1st Ave. N.<br>Fort Dodge, Iowa 50501<br>SIC 2394                                   | Case, J. I., Co.<br>E. J. Goetsch, Gen. Mgr.<br>2117 State St.<br>Bettendorf, Iowa 52722<br>SIC 3522                        |
| Bourns, Inc.<br>Paul W. Poppe, Plant Mgr.<br>300 Airport Road<br>Ames, Iowa 50010<br>SIC 3611                              | Burlington Basket Co.<br>Anthony O. Fausel, V. Pres.,<br>Gen. Manager<br>P.O. Box 808<br>Burlington, Iowa 52601<br>SIC 2499             | Caswell Mfg. Co.<br>L. C. French, Pres.<br>Vine St.<br>Cherokee, Iowa 51012<br>SIC 3522                                     |
| Bowie Mfg. Inc.<br>Dr. M. C. Bowie, Pres.<br>313 S. Hancock<br>Lake City, Iowa 51449<br>SIC 3713, 3841                     | Buske Industries, Inc.<br>Ervin Buske, Pres.<br>Box 190<br>Gowrie, Iowa 50543<br>SIC 3548   | Cedar Rapids Engineering Co.<br>T. A. Parks, Pres.<br>902 17th St. N. E.<br>Cedar Rapids, Iowa 52402<br>SIC 3548            |
| Boyt Div. Welsh Sporting<br>Goods Corp.<br>Leslie T. Welsh, Pres.<br>Box 1108<br>Iowa Falls, Iowa 50126<br>SIC 3161, 3949  | <b>C</b>  | Cedar Rapids Hide & Fur Co.<br>R. J. Mitvalsky, Owner<br>901 2nd St. S. E.<br>Cedar Rapids, Iowa 52401<br>SIC 2094, 2371    |
| Braden Mfg. Co.<br>Frank I. Braden, Owner<br>R. No. 2<br>Villisca, Iowa 50864<br>SIC 3531                                  | C. K. Processing Co.<br>Richard E. Melson, V. Pres.<br>P.O. Box 396<br>Muscatine, Iowa 52761<br>SIC 2042                                | Central Popcorn Co.<br>Leonard Blewitt, Pres.<br>Schaller, Iowa 51053<br>SIC 2099   |
| Brady, Div. of Koehring<br>Marvin D. Van Peursem, Gen. Mgr.<br>P.O. Box 1456<br>Des Moines, Iowa 50305<br>SIC 3522         | Cadco, Inc.<br>Keith C. Cummings, Pres.<br>P.O. Box 3599<br>Des Moines, Iowa 50322<br>SIC 2834  | Central Soya Co., Inc.<br>J. R. Wright, Plant Mgr.<br>Highway 69 S.<br>Belmond, Iowa 50421<br>SIC 2041, 2092                |
| Breeders Supply Co.<br>R. N. Bergquist, Gen. Mgr.<br>101 S. Main<br>Council Bluffs, Iowa 51501<br>SIC 3522                 | Camcar Screw & Mfg. Co.<br>Socket Screw Division<br>Division of Textron<br>James Weihman, Mgr.<br>Decorah, Iowa 52101<br>SIC 3452       | Central Steel Tube Co.<br>Jack M. Crews, Pres.<br>P.O. Box 551<br>Clinton, Iowa 52732<br>SIC 3317, 3599                     |
| Briggs Corp.<br>Blaine A. Briggs, Pres.<br>P.O. Box 1086<br>Des Moines, Iowa 50311<br>SIC 2782                             | Campbell Industries, Inc.<br>Crom B. Campbell, Pres.<br>3121 Dean Ave.<br>Des Moines, Iowa 50317<br>SIC 3567                            | Centralab Div.,<br>Globe-Union, Inc.<br>James J. Hay, Mgr.<br>Box 858<br>Fort Dodge, Iowa 50501<br>SIC 3611, 3613           |
| Britt Tech Corp.<br>John Threlkeld, Pres.<br>P.O. Box 216<br>Britt, Iowa 50423<br>SIC 3569                                 | Capco Fiberglass Products<br>Allan E. Palmer, Owner<br>Monona, Iowa 52159<br>SIC 3522   | Century Engineering Corp.<br>B. J. Lattner, Pres.<br>221 4th Ave. S. E.<br>Cedar Rapids, Iowa 52401<br>SIC 3433, 3522, 3569 |
|  | Cargill, Inc. (Soybean Plant)<br>C. W. Bohlander, Plant Mgr.<br>1010 10th Ave. S.W.<br>Cedar Rapids, Iowa 52404<br>SIC 2040, 2046, 2092 |   |

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
C-DE**

Champion Glove Mfg. Co.  
L. A. Nylen, Pres.  
2200 E. Ovid  
Des Moines, Iowa 50313  
SIC 3949

Chantland Co., The Div. of  
Douglas & Lomason Co.  
Kermit Chantland, Plant Mgr.  
Box 97  
Humboldt, Iowa 50548  
SIC 3535

Check-All Valve Mfg. Co.  
Crawford C. Hubbell, Pres.  
P.O. Box 835  
Des Moines, Iowa 50304  
SIC 3494

Chemplex Co.  
Kerien Fitzpatrick, Works Mgr.  
P.O. Box 819  
Clinton, Iowa 52733  
SIC 2821

Cherry-Burrell Corp.  
Bryan S. Reid, Jr., Ch. of Bd.  
2400 6th St. S. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3551, 3559

Clay Equipment Corp.  
Roger L. Clay, Pres. &  
Ch. of Board  
138 Riverside Drive  
Cedar Falls, Iowa 50613  
SIC 3522

Clayton Silica  
John Griffin, Supt.  
R.R. No. 2  
Garnavillo, Iowa 52049  
SIC 3295

Clinton Engines Corp.  
Martin Hoffinger, Chrmn.  
Clark & Maple Sts.  
Maquoketa, Iowa 52060  
SIC 3519, 3553

Coats Co., Inc., The  
Chas. V. McGarry, Gen. Mgr.  
3001 5th Ave. S.  
Fort Dodge, Iowa 50501  
SIC 3548

Cobbs Mfg. Co.  
G. R. Cobbs, Pres.  
621 8th St.  
Des Moines, Iowa 50309  
SIC 3079

Collins Radio Co.  
A. A. Collins, Pres.  
5225 C. Ave. N. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3662, 3811

Collis Co.  
Div. Chamberlain Mfg. Corp.  
R. A. Bell, Gen. Mgr.  
P.O. Box 231  
Clinton, Iowa 52732  
SIC 3481

Computer Papers, Inc.  
Wm. J. Peverill, Pres.  
118 - 4th St.  
Des Moines, Iowa 50309  
SIC 2761

Concrete Pipe Machinery Co.  
Joseph Drop, Exec. V. Pres  
P.O. Box 1708  
Sioux City, Iowa 51112  
SIC 3559

Construction Machinery Co.  
Warren A. Holden, Pres. & Gen.  
Mgr.  
Glenwood & Vinton  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 3531, 3561

Cooper Mfg. Co.  
A. R. Cooper, Pres.  
410 S. 1st Ave.  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 3293, 3522

Corwill International Corp.  
Albert N. Brouwer, Pres.  
P.O. Box 4830  
Cedar Rapids, Iowa 52407  
SIC 3423

Curbmaster of America, Inc.  
Harold E. Miller, Pres.  
P.O. Box 98  
Cedar Falls, Iowa 50613  
SIC 3531

Cutlas Gear & Mfg., Inc.  
Clarence Prueter, Owner  
706 W. 6th St.  
Vinton, Iowa 52349  
SIC 3714

**D**

Daniels, Ross, Inc.  
Ross Daniels, Pres.  
P.O. Box 430  
West Des Moines, Iowa 50265  
SIC 2872, 3423

Darworth, Inc.  
John Trotman, Mgr.  
99 M Ave.  
Nevada, Iowa 50201  
SIC 2851

Davenport Machine & Foundry  
Co. - Div. of Middle States Corp.  
R. J. Nixon, Pres.  
1628 W. 4th St.  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3551

David Mfg. Co., Inc.  
Dave Murphy, Pres.  
602 2nd St. N. W.  
Mason City, Iowa 50401  
SIC 3522

De Kalb Ag Research, Inc.  
Jack A. Templeton, Plant Mgr.  
P.O. Box 231  
Grinnell, Iowa 50112  
SIC 2040

De Kalb Ag Research, Inc.  
Wayne O. Koos, Plant Mgr.  
P.O. Box 188  
Humboldt, Iowa 50548  
SIC 2040

De Kalb Ag Research, Inc.  
Ray Heinle, Mgr.  
Oelwein, Iowa 50662  
SIC 2040

De Kalb Ag Research, Inc.  
John Stammer, Mgr.  
Box 779  
Storm Lake, Iowa 50588  
SIC 2040

De Kalb Ag Research, Inc.  
Max Delph, Mgr.  
Nishna & R. No. 50  
Shenandoah, Iowa 51611  
SIC 2040

Decker Mfg. Co.  
Chas. R. Decker, Jr., Pres.  
312 Blondeau  
Keokuk, Iowa 52632  
SIC 3522, 3599

Deco Products Co.  
L. O. Storlie, Plant Mgr.  
506 Sanford St.  
Decorah, Iowa 52101  
SIC 3369, 3429

Delavan Mfg. Co.  
R. L. Sandblom, Pres.  
811 4th St.  
West Des Moines, Iowa 50265  
SIC 3429, 3522, 3561, 3662,  
3729

Deluxe Products Div.  
of Walker Mfg. Co.  
Henry D. Mowers, Plant Mgr.  
311 N. Park St.  
Lake Mills, Iowa 50450  
SIC 3599

Denison Hide Co.  
John Laurie, Mgr.  
Denison, Iowa 51442  
SIC 2011

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
D-FI**

- Den-Tal-Ez Mfg. Co.  
H. B. Pearson, Pres.  
1201 S. E. Diehl  
Des Moines, Iowa 50315  
SIC 3843
- Diamond Laboratories  
H. L. Hansen, Pres.  
P.O. Box 863  
Des Moines, Iowa 50304  
SIC 2831, 2834
- Diamond V. Mills, Inc.  
C. W. Bloomhall, Pres.  
P.O. Box 4408  
Cedar Rapids, Iowa 52407  
SIC 2042
- Dico Co., Inc.  
F. A. Depuydt, Pres.  
200 S. W. 16th  
Des Moines, Iowa 50310  
SIC 3499, 3536, 3714
- Diesel Service Co.  
Howard E. Ames, Pres.  
P.O. Box 27  
Ames, Iowa 50010  
SIC 3519
- Doboy Feeds - Div.  
of Domain Ind. Inc.  
J. Russell Solheim, Mgr.  
Box BB ISU Station  
Ames, Iowa 50010  
SIC 2042
- Donaldson Co., Inc.  
Edward D. Mallam, Plant Mgr.  
301 5th Ave. S. W.  
Oelwein, Iowa 50662  
SIC 3522, 3569, 3714
- Double AA. Mfg. Co.  
K. Aage Jensen, Pres.  
Box 428  
Eldora, Iowa 50627  
SIC 3481
- Du Pont, E. I., De Nemours & Co.  
H. E. Lindhe, Plant Mgr.  
P.O. Box 451  
Clinton, Iowa 52732  
SIC 2821
- Dubuque Hardwoods Co.  
Robert Hutchison, Mgr.  
E. 6th St. Ext. - Box 1138  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 2421
- Dubuque Packing Co.  
H. W. Wahlert, Pres.  
16th & Sycamore St.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 2011
- Dubuque Stamping & Mfg. Co.  
Paul L. Britt, Plant Mgr.  
32nd & Jackson St.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3522
- Dubuque Steel Products Co.  
Chas. G. Kretschmer, Pres.  
7th & Pine St.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3461, 3537
- Dunham-Bush, Inc.  
Eugene E. O'Neil, Gen. Mgr.  
811 E. Main  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 3561
- Durham, Donald, Co.  
Edward Roberts, Pres.  
P.O. Box 804  
Des Moines, Iowa 50304  
SIC 2851
- Dyna Technology, Inc.  
John A. Hutchings, Pres.  
P.O. Box 3263  
Sioux City, Iowa 51102  
SIC 3621
- E**
- Eagle Iron Works  
Theodore Aulmann, Pres.  
P.O. Box 934  
Des Moines, Iowa 50304  
SIC 3532
- Eagle Signal - A Systems  
Div. of Gulf & Western  
Industries, Inc.  
W. P. Juckem, V. Pres.  
736 Federal St.  
Davenport, Iowa 52803  
SIC 3821, 3871
- Effective Communications, Inc.  
Harry A. Ehmsen, V. Pres.  
Hwy. 6 W.  
Iowa City, Iowa 52240  
SIC 2732
- Emco Industries, Inc.  
M. C. Engman, Pres.  
P.O. Box 864  
Des Moines, Iowa 50304  
SIC 2426, 3452, 3461, 3499
- Energy Mfg. Co., Inc.  
R. D. Larimer, Gen. Mgr.  
100 N. Main St.  
Monticello, Iowa 52310  
SIC 3494, 3522, 3561, 3599
- Engineered Equipment, Inc.  
F. W. Blanchard, Pres.  
Box 1030  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 3531
- Ertl Co., The - Subsid. - Victor  
Comptometer Corp.  
Fred Ertl, Jr., Pres.  
805 13th Ave. S. E.  
Dyersville, Iowa 52040  
SIC 3941
- Eska Co., Inc., The  
L. D. Kascel, Pres.  
2400 Kerper Blvd.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3519
- Evangel Aircraft Corp.  
Arthur L. Cragle, Gen. Mgr.  
Box 201  
Orange City, Iowa 51041  
SIC 3721
- F**
- Fair-Play Mfg. Co.  
J. Y. Foster, Pres.  
P.O. Box 359  
Des Moines, Iowa 50302  
SIC 3949
- Fairfield Aluminum Castings Co.  
Tom B. Hunt, Ch. of Bd.  
603 N. 8th  
Fairfield, Iowa 52556  
SIC 3361
- Fairfield Engineering & Mfg. Co.  
R. S. Blough, Pres.  
601 W. Kirkwood Ave.  
Fairfield, Iowa 52556  
SIC 3522
- Fairfield Glove Co.  
J. E. Hunt, Pres.  
P.O. Box 500  
Fairfield, Iowa 52556  
SIC 2381, 3151
- Farmland Foods Inc. Pork Operations  
George Scott, Mgr. Pork Oper.  
P.O. Box 403  
Denison, Iowa 51442  
SIC 2011
- Farmland Foods Inc. Pork Operations  
Gene Feauto, Plant Mgr.  
P.O. Box 913  
Iowa Falls, Iowa 50126  
SIC 2011
- Fawn Engineering Corp.  
F. A. Wittern, Jr., Pres.  
8040 University Ave.  
Clive, Iowa 50053  
SIC 3581
- Fibraco Mfg., Inc.  
Fred Parkhurst, Pres.  
P.O. Box 73  
Clear Lake, Iowa 50428  
SIC 3079, 3522

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
F-HE**

**H**

Hach Chemical Co.  
Clifford C. Hach, Pres.  
P.O. Box 907  
Ames, Iowa 50010  
SIC 3811

Hagie Mfg. Co.  
R. W. Hagie, Pres.  
Highway 3 W.  
Clarion, Iowa 50525  
SIC 3522

Hansaloy Corp.  
D. T. Fitzmaurice, Gen. Mgr.  
820 W. 35th St.  
Davenport, Iowa 52806  
SIC 3551

Hardsocg Pneumatic Tool Co.  
E. L. Mendenhall, Pres.  
225 S. Benton St.  
Ottumwa, Iowa 52501  
SIC 3542

Harlan Mfg. Co., Inc.  
Ed H. Andreasen, Pres.  
P.O. Box 712  
Harlan, Iowa 51537  
SIC 3522

Harnischfeger Corp.  
H. T. Madden, Gen. Plant Mgr.  
P.O. Box 669  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3531

Harper Brush Works  
M. K. Long, Pres.  
404 N. 2nd  
Fairfield, Iowa 52556  
SIC 3991

Harvestall Industries, Inc.  
Vince Steffen, Pres.  
3 N. Walnut Ave.  
New Hampton, Iowa 50659  
SIC 3444

Hawkeye Steel Products, Inc.  
Leon K. Olsen, Exec. V. Pres.  
324 Duryea  
Waterloo, Iowa 50701  
SIC 3522

Henderson Mfg. Co.  
O. E. Henderson, Pres.  
P.O. Box 40  
Manchester, Iowa 52057  
SIC 3522

Henningsen Foods, Inc.  
R. C. Goodman, Plant Mgr.  
Drawer A.  
Malvern, Iowa 51551  
SIC 2015

Fidlar & Chambers Co.  
Wilbur F. Cannon, Pres.  
P.O. Box 3370  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 2751

Firestone Tire & Rubber Co.  
David L. King, Plant Mgr.  
P.O. Box 1295  
Des Moines, Iowa 50305  
SIC 3011

Fisher Controls Co.  
T. M. Shive, Pres.  
P.O. Box 190  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 3494, 3611, 3821

Flexsteel Industries, Inc.  
F. H. Bertsch, Pres.  
P.O. Box 877  
Dubuque, Iowa 52003  
SIC 2512

Flo-Gard Div. Of Holmco, Inc.  
Marion Robinson, Pres.  
Clarion, Iowa 50525  
SIC 3494

Foot Levelers, Inc.  
Dr. M. H. Greenawalt, Pres.  
P.O. Box 272  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3842

Foote Mineral Co., Kemco Div.  
W. B. Satterly, Plant Mgr.  
Railroad & N. St.  
Keokuk, Iowa 52632  
SIC 3313

Fort Dodge Lab., Inc.  
Div. American Home Prod. Corp.  
D. A. Peterson, Pres.  
800 5th St. N. W.  
Fort Dodge, Iowa 50501  
SIC 2831, 2834

French & Hecht Div. Kelsey-Hayes Co.  
D. O. H. Miller, Gen. Mgr.  
P.O. Box 3310  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3522, 3531

Frommelt Ind. Safety Div.  
Paul J. Frommelt, V. Pres.  
Box 1200  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 2394

Frye Mfg. Co.  
Robert P. Keehn, Pres.  
2531 Dean Ave.  
Des Moines, Iowa 50317  
SIC 3955

Fuller Mfg. Co.  
Lloyd Barry, Partner  
Newhall, Iowa 52315  
SIC 3423

Funk Bros. Seed Co.  
Richard Frink, Mgr.  
Belle Plaine, Iowa 52208  
SIC 2040

**G**

Gaedke Cutlery Mfg. Co.  
W. C. Gaedke, Pres.  
P.O. Box 804  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 3914

Gail Industries, Inc.  
Joe Aossey, Pres.  
P.O. Box 1864  
Cedar Rapids, Iowa 52401  
SIC 2842

Garretson Equipment Co., Inc.  
Keith H. Garretson, Pres.  
Highway 34 E.  
Mount Pleasant, Iowa 52641  
SIC 3821

General Filter Co.  
Merlin H. Anderson, Pres.  
P.O. Box 350  
Ames, Iowa 50010  
SIC 3589

General Mills Chemicals, Inc.  
J. W. Gentzkow, Plant Mgr.  
410 Johnson St.  
Keokuk, Iowa 52632  
SIC 2042 2046

General Wood Works, Co.  
A. R. Grandaert, Jr., Pres.  
105 S. 31st St.  
Council Bluffs, Iowa 51501  
SIC 2511

Geode Industries  
E. N. Smith, Pres.  
106 W. Main St.  
New London, Iowa 52645  
SIC 3559

Gordon Mfg. Co., Inc.  
Alfred H. De Buhr, Pres.  
P.O. Box 270  
Mason City, Iowa 50411  
SIC 3172

Grain Processing Corp.  
Myron Brower, V. Pres.  
Operations  
1600 Oregon St.  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 2085

Gra-Iron Foundry Corp.  
H. O. Bailey, V. Pres.  
501 S. 12th Ave.  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 3321

Grau Logs & Lumber  
Robert B. Grau, Owner & Mgr.  
Elkader, Iowa 52043  
SIC 2411

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
H-JO**

- Highway Equipment Co.  
Gale E. Allen, Exec. V. Pres.  
616 D Ave. N. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52405  
SIC 3522, 3531
- Hinson Div., - Royal Industries  
R. W. Snorf, Pres.  
P.O. Box 480  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 3999
- Hoag Duster Co.  
L. R. Hoag. S. H. Eden-Partners  
410 N. Maple St.  
Monticello, Iowa 52310  
SIC 3962
- Honeybee Co., Inc.  
Jack E. Harms, Pres.  
Everly, Iowa 51338  
SIC 3531
- Hormel, Geo. A., & Co.  
F. P. Werner, Gen. Mgr.  
160 N. 1st St.  
Fort Dodge, Iowa 50501  
SIC 2011
- Hubinger Co., The  
Robert S. Fisher, Ch. of Bd.  
610 Main St.  
Keokuk, Iowa 52632  
SIC 2046
- Hunter Mfg. Co., Inc.  
E. C. Lundquist, Pres.  
P.O. Box 6066  
Iowa City, Iowa 52240  
SIC 3611, 3622
- Hydrotile Machinery Co.  
N. T. Fosse, Pres.  
Nashua, Iowa 50658  
SIC 3531
- Hygrade Food Products Corp.  
John P. Diercks, Gen. Mgr.  
Flint Drive  
Storm Lake, Iowa 50588  
SIC 2011
- Hy Pop Popcorn Co.  
Alan Vest, Owner  
P.O. Box 111  
Sac City, Iowa 50583  
SIC 2099
- Irc-Div. of Trw., Inc.  
Troy Pestel, Div. Mgr.  
2850 Mt. Pleasant St.  
Burlington, Iowa 52601  
SIC 3679
- Ideal Mfg. Co.  
Geo. W. S. Smith, Pres.  
1107 S. 7th St.  
Oskaloosa, Iowa 52577  
SIC 3799
- Industrial Engineering Equipment  
Co.  
R. O. Lichtenstein, Pres.  
1958 W. River Drive  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3548
- Infanseat Co.  
Lew W. Throssel, Gen. Mgr.  
1709 15th Ave.  
Eldora, Iowa 50627  
SIC 3079
- Inland Molasses Co.  
Saul Greenstein, Pres.  
1201 Amer. Tr. Bldg.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 2094
- Instruments & Life Support  
Div. - The Bendix Corp.  
Eugene E. Burks, Gen. Mgr.  
2734 Hickory Grove Rd.  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3811
- Iowa Beef Processors, Inc.  
Donald E. Ralston, Owner-Buyer  
Denison, Iowa 51442  
SIC 2011, 2042
- Iowa Beef Processors, Inc.  
Alan D. Carlson, Gen. Mgr.  
P.O. Box 935  
Fort Dodge, Iowa 50501  
SIC 2011, 2042
- Iowa Beef Processors, Inc.  
Robert B. Stiven, Gen. Mgr.  
Peter Piper Rd. S. W.  
Le Mars, Iowa 51031  
SIC 2011, 2042
- Iowa Beef Processors, Inc.  
John Schumacher, Mgr.  
1122 12th N. W.  
Mason City, Iowa 50401  
SIC 2011, 2042
- Iowa Industrial Hydraulics, Inc.  
John C. Ekstam, Pres.  
123 N. 3rd St.  
Laurens, Iowa 50554  
SIC 3599
- Iowa Mfg. Co.  
916 16th St. N. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52402  
SIC 3531
- Iowa Mold Tooling Co.  
Francis L. Zrostlik, Pres.  
Garner, Iowa 50438  
SIC 3536, 3561, 3713
- Iowa State University Press  
Merritt E. Bailey, Jr., Director  
Press Bldg.  
Ames, Iowa 50010  
SIC 2731
- J**
- Jacobs Tool Co., Inc.  
Max L. Plumb, Pres.  
2510 12th St.  
Harlan, Iowa 51537  
SIC 3531
- Jason Mfg., Inc.  
Dwight R. Langland,  
V. Pres-Gen. Mgr.  
Hampton, Iowa 50441  
SIC 3715
- Jefferson Diversified Ind., Inc.  
Michael Chesler, Pres.  
P.O. Box 422  
Jefferson, Iowa 50129  
SIC 3452
- Jensen Mills, Blades & Hammer's  
S. C. Jensen, Owner  
Neola, Iowa 51559  
SIC 3522
- Jet Co., Inc.  
M. J. Heider, Owner  
Highway 169 N.  
Humboldt, Iowa 50548  
SIC 3522
- John Deere Des Moines Works  
W. O. Bargmann, Gen. Mgr.  
P.O. Box 1595  
Des Moines, Iowa 50306  
SIC 3522
- John Deer Dubuque Tractor Works  
Sherman E. Mapes, Gen. Mgr.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3522, 3537
- John Deere Ottumwa Works  
R. H. Meier, Gen. Mgr.  
P.O. Box 617  
Ottumwa, Iowa 52501  
SIC 3522
- John Deere Waterloo Tractor Works  
R. W. Giertz, Gen Mgr.  
400 Westfield Ave.  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 3522, 3537
- Johnson Gas Appliance Co.  
H. G. Odonnell, Pres.  
520 E. Ave. N. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52405  
SIC 3433, 3567

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
J-MA**

Johnson Mfg. Co.  
Richard H. Thompson, V. Pres.  
Box 96  
Princeton, Iowa 52768  
SIC 2899, 3356

Johnson, W. P., Co.  
Alvin H. Kirsner, Pres.  
1st & New York Ave.  
Des Moines, Iowa 50313  
SIC 2514, 3431

**K**

K & K Gelatin Inc.  
W. T. Snook, Mgr.  
P.O. Box 725  
Sioux City, Iowa 51102  
SIC 2891

Karks Rendering Co.  
Authur Kark, Mgr.  
Osage, Iowa 50461  
SIC 2094

Kartridg Pak Co., The  
John F. Schuette, Exec. V. Pres.  
P.O. Box 3848  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3551, 3569

Kay Enterprises, Inc.  
Keith Borglum, Pres.  
Janesville, Iowa 50647  
SIC 2531, 3949

Keller, H. V., Mfg. Co. Subsy.  
Keller Industries  
Howard E. Kerr, Gen. Mgr.  
P.O. Box 671  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 3499

Kemin Industries  
R. W. Nelson, Owner  
P.O. Box 70  
Des Moines, Iowa 50301  
SIC 2042, 2818

Keystone Electrical Mfg. Co.  
William G. Milliman, V. Pres.  
122 S. W. 16th St.  
Des Moines, Iowa 50309  
SIC 3613

Kilborn Photo Products, Inc.  
R. T. Jordan, V. Pres.  
2911 1st Ave. S. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52403  
SIC 3861

King Castle Inc.  
Clyo F. Castle, Pres.  
2823 7th Ave.  
Marion, Iowa 52302  
SIC 2042

Kness Mfg. Co., Inc.  
Arnold A. Kness, Pres.  
112 S. 2nd St.  
Albia, Iowa 52531  
SIC 3429

Kraus Mfg. & Equipment Co., Inc.  
Elmer Kraus, V. Pres.  
1641 Edgewood Road  
Cedar Rapids, Iowa 52404  
SIC 3522, 3531

L  
L. M. Plastics Co., Inc.  
Jerrold S. Frank, Pres.  
306 N. Park  
Lake Mills, Iowa 50450  
SIC 3079

Lattas Inc., Control - o - Fax Div.  
T. Wayne Davis, Pres.  
3040 Airline Highway  
Waterloo, Iowa 50701  
SIC 2782

Lattner, P.M., Mfg. Co.  
John C. Lockwood, V. Pres.  
1411 9th St. S. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3443

Lazy Ike Corp.  
R. L. Goreham, Pres.  
P.O. Box 1177  
Fort Dodge, Iowa 50501  
SIC 3949

Lefebure Corp.  
K. W. Watts, Pres.  
P.O. Box 2028  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 2542, 3492

Lennox Industries, Inc.  
J. H. Bragg, V. Pres.  
200 S. 12th Ave.  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 3433

Library Binding Service, Inc.  
Ernest Hertzberg, Pres.  
P.O. Box 1413  
Des Moines, Iowa 50305  
SIC 2782, 2789

Lift Products, Inc.  
John C. Palmer, Pres.  
409 1st St. S. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52401  
SIC 2818

Link-Belt Speeder, Div. of FMC  
Corp.  
F. J. Strnad, Pres.  
1201 6th St. S. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3531

Liquid Rubber Appliance Laboratory  
Dr. Cecil L. Moon, Owner  
817 First National Bldg.  
Waterloo, Iowa 50703  
SIC 3842

Lisle Corp.  
C. V. Lisle, Pres.  
807 E. Main St.  
Clarinda, Iowa 51632  
SIC 3548

Little Giant Crane & Shovel, Inc.  
L. Grundon, Pres.  
P.O. Box 4015 H.P. Sta.  
Des Moines, Iowa 50313  
SIC 3531

Livingston Lumber Co.  
Robert Livingston, Owner  
Guttenberg, Iowa 52052  
SIC 2411

Lundell Mfg. Co., Inc.  
Vernon Lundell, Pres.  
Highway 3 W.  
Cherokee, Iowa 51012  
SIC 3522

Lunex Co.  
R. H. Schulz, Pres.  
P.O. Box 493  
Pleasant Valley, Iowa 52767  
SIC 3356

Lusk Candy Co.  
Isadorf Friedman, Pres.  
2371 Boies Ave.  
Davenport, Iowa 52802  
SIC 2071

**M**

MBM Co.  
Allen D. Patton, Pres.  
P.O. Box 1646  
Mason City, Iowa 50401  
SIC 3499

MGD Graphics Div.  
North American Rockwell Corp.  
F. A. Samuelson, Plant Mgr.  
4700 Bowling St. S. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52404  
SIC 3555

M J M Enterprises, Inc.  
Ralph McGrath, Pres.  
Manning, Iowa 51455  
SIC 3522

Mahaska Industries, Inc.  
Donald L. Brackett, Gen. Mgr.  
P.O. Box 67  
Oskaloosa, Iowa 52577  
SIC 3522

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
M-MO**

- Marill Chemical Co.  
Marvin H. Rehm, V. Pres.  
2350 Kerper Blvd.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 2891
- Maroff Corp.  
Clifford Riggle, Mgr.  
Highway 69 & J St.  
Forest City, Iowa 50436  
SIC 3791
- Marshall Printing Co.  
W. N. Whitehill, Jr., Pres.  
20 W. Main  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 2751
- Marshalltown MFG., Inc.  
Graham M. Condie, Pres.  
710 S. 12th Ave.  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 3821
- Marshalltown Trowel Co.  
L. J. McComber, Pres.  
104 S. 8th Ave.  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 3423
- Martin Machine & Ele., Inc.  
W. Leo Martin, Pres.  
638 E. Main St.  
Ottumwa, Iowa 52501  
SIC 3662, 3679
- Martinson Mfg. Co., Inc.  
M. B. Martinson, Pres.  
118 1st St. S.  
Sheffield, Iowa 50475  
SIC 3432
- Mason City Tent & Awning Co.  
Chas. W. Gasswint, Pres.  
406 S. Federal  
Mason City, Iowa 50401  
SIC 2394, 3949
- Mast Development Co.  
Gifford M. Mast, Pres.  
2212 E. 12th St.  
Davenport, Iowa 52803  
SIC 3579, 3811, 3861
- Master Craft Instrument  
A. Winklehaus, Pres.  
1598 McPoland Ave.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3611
- Maytag Co., The  
E. G. Higdon, Pres.  
403 W. 4th St. N.  
Newton, Iowa 50208  
SIC 3633, 3639
- McCleery - Cumming Co., The  
R. H. McCleery, Pres.  
915 Tyler St.  
Washington, Iowa 52353  
SIC 2751
- McDonald, A. Y., Mfg. Co.  
J. R. Schmitt, Pres.  
12th & Pine Sts.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3432, 3561
- McGraw-Edison Co.  
Wilbur Yount, Plant Mgr.  
Highway 5 S.  
Centerville, Iowa 52544  
SIC 3634
- McKee Button Co.  
Theodore F. McKee, Pres. - Treas.  
1000 Hershey Ave.  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 3636
- McQuay Div. - McQuay - Perfex Inc.  
John T. Kenyon, Plant Mgr.  
Highways 9 & 71  
Spirit Lake, Iowa 51360  
SIC 3433, 3585
- Meredith Publishing Co.  
John Gregg, Gen. Mgr.  
1716 Locust St.  
Des Moines, Iowa 50311  
SIC 2731
- Merrill Mfg. Co., Inc.  
Noel M. Anderson, Pres.  
P.O. Box 392  
Storm Lake, Iowa 50588  
SIC 3432, 3494, 3561
- Metalcraft Engineering Co.  
Thane D. Croston, Exec. V. Pres.  
103 S. Metalcraft Ave.  
Osceola, Iowa 50213  
SIC 3532
- Metalcraft, Inc.  
A. D. Patton, Pres.  
149 4th S. W.  
Mason City, Iowa 50401  
SIC 3479
- Micro-Surface Finishing Products,  
Inc.  
P. T. Forest, Mgr.  
P.O. Box 456  
Wilton Junciton, Iowa 52778  
SIC 3291
- Mid Equipment, Inc.  
Donald Gauch, Pres.  
Highway 175 W.  
Grundy Center, Iowa 50638  
SIC 3444, 3522, 3536, 3559,  
3713, 3714
- Mid-States Packers, Inc.  
Donald E. Dennis, Pres.  
1826 Chicago Ave.  
Sioux City, Iowa 51107  
SIC 2011
- Midland Industries, Inc.  
R. A. Sahl, Plant Mgr.  
P.O. Box 1627  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3522
- Midwest Carbide Corp.  
G. J. Kiedaisch, V. Pres.  
Box 607  
Keokuk, Iowa 52632  
SIC 2899
- Midwest Industries, Inc.  
Byron L. Godbersen Pres.  
145 Ohio St.  
Ida Grove, Iowa 51445  
SIC 3522
- Midwest Mfg. Corp.  
James B. Fitzgibbon, Pres.  
Bluff Road & Oak St.  
Burlington, Iowa 52601  
SIC 2821
- Midwest International, Inc.  
Wm. J. Richards, Pres.  
Kellogg, Iowa 50135  
SIC 3633
- Midwest Walnut Co. of Iowa  
J. B. Petrus, Sr., Partner  
P.O. Box 97  
Council Bluffs, Iowa 51501  
SIC 2421, 2426
- Miller Products Co.  
J. H. McFarland, Pres.  
R. No. 5 Box 2  
Osceola, Iowa 50213  
SIC 3499, 3522
- Miracle Equipment Co.  
C. W. Ahrens, Pres.  
Highway 6 W.  
Grinnell, Iowa 50112  
SIC 3949
- Mo Re Co. Inc.  
William Powell, Pres.  
109 S. 28th St.  
Council Bluffs, Iowa 51501  
SIC 3548
- Monroe Co., The  
Robert K. Underwood, Gen. Mgr.  
316 N. Walnut St.  
Colfax, Iowa 50054  
SIC 2531
- Monroe Plastics Corp.  
Z. W. Bliss, Plant Mgr.  
Hwy. 5 S.  
Albia, Iowa 51531  
SIC 3079

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
M-PE**

Monsanto Co.  
C. H. Thurman, Plant Mgr.  
P.O. Box 473  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 2819, 2879

Morrell, John, & Co.  
C. C. Pierson, Asst. V. Pres.  
401 S. 1st St.  
Estherville, Iowa 51334  
SIC 2011, 2013

Morrell, John, & Co.  
A. Neill Vollmer, V. Pres.  
S. Iowa Ave.  
Ottumwa, Iowa 52501  
SIC 2011, 2013

Morrison Bros. Co.  
W. N. Glab, Pres.  
24th & Elm St.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3432, 3494, 3499

Murphy, Thos. D., Co., The  
Malcolm D. Lomas, Ch. of Bd.  
110 S. 2nd  
Red Oak, Iowa 51566  
SIC 2751

Murray Div. of the Trane Co.  
Leif Lomo, Pres.  
1106 Washington St.  
Burlington, Iowa 52601  
SIC 3433, 3511

Muscatine Lighting Mfg. Co., Inc.  
D. E. Bennett, V. Pres., Mfg.  
2107 Stewart Road  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 3642

**N**

Naden Industries  
Robert W. Naden, Partner  
505 Fair Ave.  
Webster City, Iowa 50595  
SIC 3732, 3949

National Oats Co.  
James L. Cooper, Pres.  
1515 H Ave. N. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52402  
SIC 2043, 2099

National Research Bureau, Inc.  
Wm. C. Bachman, Pres.  
424 N. 3rd St.  
Burlington, Iowa 52601  
SIC 2741

National-Spencer, Inc.  
Lyle Thompson, Plant Mgr.  
Corn Belt Industrial Park  
Spencer, Iowa 51301  
SIC 3586

Neely Mfg. Inc.  
C. W. Neely, Pres.  
P.O. Box 338  
Corydon, Iowa 50060  
SIC 2392

Nelson Mfg. Co.  
James E. McKinstry, Pres.  
1137 J Ave. N. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3522

Nelson, L. R. Mfg. Co., Inc.  
Russell B. Nelson, Pres.  
Manning, Iowa 51455  
SIC 3429, 3432

Nelson Products Co.  
Floyd O. Nelson, Pres.  
P.O. Box 390  
Sioux Rapids, Iowa 50585  
SIC 3522

Nissen Corp.  
George P. Nissen, Pres.  
930 27th Ave. S. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3949

Nockonwood Industries, Inc.  
Mrs. Ben Heady, Mgr.  
304 S. Madison  
Bloomfield, Iowa 52537  
SIC 2511

North American Rockwell Corp.  
L. H. Bussey, Gen. Mgr.  
54 Wilson Blvd.  
Fairfield, Iowa 52556  
SIC 3714

Northrup King & Co.  
John S. Walker, Plant Mgr.  
P.O. Box 49  
Washington, Iowa 52353  
SIC 2040

O

Ohler Machinery Co.  
Ralph E. Ohler, Mgr.  
Highway 215 N.  
Janesville, Iowa 50647  
SIC 3561, 3621

Olson Mfg. Co.  
Dean Huston, Owner & Plant Mgr.  
P.O. Box 109  
Ames, Iowa 50010  
SIC 3811

Original Enderes Tool Co.  
Hensel B. Peterson, Pres.  
Guttenberg, Iowa 52052  
SIC 3423

Oscar Mayer & Co., Inc.  
P. J. Rotundo, V. Pres.  
P.O. Box 3130  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 2011

Owens Brush Div.  
Cooper Lab. Inc.  
C. G. Dore, Pres. & Gen. Mgr.  
Lower Muscatine Road  
Iowa City, Iowa 52240  
SIC 3991

**P**

Palo Alto Mfg. Co.  
John E. Childs, Pres.  
Box 668  
Emmetsburg, Iowa 50536  
SIC 3522, 3561

Parr Mfg., Inc.  
Erwin Parr, Pres.  
3001 S. W. McKinley Ave.  
Des Moines, Iowa 50315  
SIC 3461

Parsons Div., Koehring Co.  
Forest Monkman, Pres.  
200 N. 8th Ave. E.  
Newton, Iowa 50208  
SIC 3531

Pech, Gus, Mfg. Co., Inc.  
Robert A. Collins, Pres.  
209 2nd Ave. S. W.  
Le Mars, Iowa 51031  
SIC 3531

Penick & Ford, Limited  
P. E. Geiser, V. Pres.  
920 1st St. S. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 2046

Pennwalt Corp./Hills McCanna Div.  
Jack D. Robinson, Works Mgr.  
Box 147  
Creston, Iowa 50801  
SIC 3361, 3369

Perfection Form Co.  
Clinton J. Keay, Pres.  
214 W. 8th St.  
Logan, Iowa 51546  
SIC 2782

Perfex Corp.  
Don Meller, Plant Mgr.  
1116 E. 7th  
Washington, Iowa 52353  
SIC 3519

Petersen Radio Co., Inc.  
W. P. Petersen, Jr., Pres.  
2800 W. Broadway  
Council Bluffs, Iowa 51503  
SIC 3679

ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
P-RU

Philco - Ford Corp., Appliance Div.  
H. C. Munn, Plant Mgr.  
501 N. 8th St.  
Fairfield, Iowa 52556  
SIC 3633

Pickwick Co.  
Walter F. Corey, V. Pres. - Gen.  
Mgr.  
P.O. Box 756  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3551

Piel Mfg. Co., Inc.  
A. J. Piel, Pres.  
Hubbard, Iowa 50122  
SIC 3522

Pipeline Cleaners Co.  
T. M. Shultz, Pres.  
S. 33rd St.  
Fort Madison, Iowa 52627  
SIC 3599

Pioneer Seed Co. - International Dept.  
Dr. Owen J. Newlin, Dept. Head  
1206 Mulberry  
Des Moines, Iowa 50308  
SIC 2040

Pipemaster Corp.  
H. H. Schmidgall, Pres.  
Mediapolis, Iowa 52637  
SIC 3531

Possehl Welding & Mfg. Co.  
B. H. Possehl, Owner  
Newton St.  
Edgewood, Iowa 52042  
SIC 3522

Prince Mfg. Corp.  
Arthur C. Gall, Pres.  
3100 Correctionville, Rd.  
Sioux City, Iowa 51102  
SIC 3599

Productive Acres Mfg. Co., Inc.  
H. S. Palmer, Pres.  
1301 S. 7th St.  
Oskaloosa, Iowa 52577  
SIC 3713

Purolator, Inc.  
R. W. Hill, Plant Mgr.  
Creston, Iowa 50801  
SIC 3599

Pyramid Inc.  
Thomas R. Smith, Jr., Pres.  
P.O. Box 158  
Newton, Iowa 50208  
SIC 3079

**Q**

Quaker Oats Co., The  
Gordon Delay, Gen. Mgr.  
418 2nd St. N. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 2041, 2042, 2043, 2818

Quinn Co., Inc.  
Kenneth E. Quinn, Pres.  
P.O. Box 608  
Lake View, Iowa 51450  
SIC 2099

**R**

Ralston Purina Co.  
R. D. Filer, Plant Mgr.  
433 S. Pine  
Davenport, Iowa 52802  
SIC 2042, 2043

Ramco Industries, A Dayco Co.  
Lloyd K. Miller, Pres.  
1503 21st St.  
Eldora, Iowa 50627  
SIC 3069, 3429

Rapids Equipment Co.  
H. W. Ribble, V. Pres.  
P.O. Box 396  
Cedar Rapids, Iowa 52405  
SIC 3585

Rapids Machinery Co., Inc.  
Van C. Coleman, V. Pres.  
889 11th St.  
Marion, Iowa 52302  
SIC 3531

Raskin Packing Co.  
Sid Raskin, Pres.  
1918 Jay Ave.  
Sioux City, Iowa 51107  
SIC 2011

Rath Packing Co., The  
Harry G. Slife, Pres.  
Sycamore & Elm Sts.  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 2011

Red Jacket Mfg., Co.  
John Kelly, Pres.  
P.O. Box 3888  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3561

Red Oak Mfg. Co.  
Div. Douglas & Lomason  
Travis M. Tingley, Gen. Mgr.  
Box 117  
Red Oak, Iowa 51566  
SIC 3569

Reliable Machine & Mfg. Co., Inc.  
Matt Macek, Jr., Pres.  
415 H Ave. N. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52405  
SIC 3548, 3567, 3811

Rex Chain Belt Co.,  
Lund Products Div.  
Gerald L. Gross, Plant Mgr.  
Ottumwa Ind. Airport  
Ottumwa, Iowa 52501  
SIC 3522

Rex Mfg. Corp.  
Clair R. Miller, Pres.  
410 C. Ave. N. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3566

Rich, Louis, Foods, Inc.  
Louis Rich, Pres.  
P.O. Drawer 288  
West Liberty, Iowa 52776  
SIC 2015

Riggs, J. F., Publishing Co., The  
J. H. Riggs, Pres.  
406 42nd St.  
Des Moines, Iowa 50312  
SIC 2782

Ritchie Mfg. Co.  
C. D. Wilson, Pres.  
Conrad, Iowa 50621  
SIC 3522

Rocklin Mfg. Co.  
I. J. Rocklin, Pres.  
110 S. Jennings  
Sioux City, Iowa 51102  
SIC 3542

Rolfes, George A., Co.  
Harold S. Carpenter, Pres.  
P.O. Box 458  
Boone, Iowa 50036  
SIC 3522, 3822

Rolscreen Co.  
Paul V. Farver, Pres.  
105 Main  
Pella, Iowa 50219  
SIC 2431

Roskamp Mfg., Inc.  
John Roskamp, Pres.  
616 Grand Blvd.  
Cedar Falls, Iowa 50613  
SIC 3551

Roto Rooter Corp.  
Russell A. Young, Pres.  
300 Ashworth  
West Des Moines, Iowa 50265  
SIC 3569

Russells Guides, Inc.  
Floyd Sortor, Pres.  
P.O. Box 278  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 2741

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
R-ST**

Ryan. F. B., Mfg. Co., Inc.  
F. B. Ryan Pres.  
Box 451  
Chariton, Iowa 50049  
SIC 3531

**S**

St. Louis Diecasting Corp. of Keokuk  
H. C. Huiskamp, Gen. Mgr.  
P.O. Box 767  
Keokuk, Iowa 52632  
SIC 3361

Salsbury Laboratories  
Dr. Douglas E. Salsbury, Gen.  
Mgr.  
2000 Rockford Road  
Charles City, Iowa 50616  
SIC 2831, 2834

Schrader Instrument Co.  
L. G. & C. I. Schrader, Owners  
219 1st E.  
Independence, Iowa 50644  
SIC 3843

Schultz, L. H., Mfg. Co.  
L. H. Schultz, Pres.  
520 W. Parker St.  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 3522

Sears Mfg. Co.  
I. W. Sears, Ch. of Bd.  
P.O. Box 3667  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3522

Seric Printing Co.  
B. Dayton Merriman, Owner  
P.O. Box 899  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 2751

Self Help, Inc.  
Vern L. Schield, Pres.  
116 6th St. S. E.  
Waverly, Iowa 50677  
SIC 3522

Sethness Products Co.  
Ray North, V. Pres. & Gen. Mgr.  
1347 Beaver Channel Pky.  
Clinton, Iowa 52732  
SIC 2099

Shaver Mfg. Co., Inc.  
John Devries, V. Pres. & Gen. Mgr.  
Graettinger, Iowa 51342  
SIC 3522

Sheaffer, W. A., Pen Co.  
Div. Textron, Inc.  
Louis Bishop, Pres.  
301 Ave. H.  
Fort Madison, Iowa 52627  
SIC 3951

Siebring Mfg. Co.  
Owen Siebring, Pres.  
George, Iowa 51237  
SIC 3522, 3569, 3433

Silent Drive, Inc.  
Harold R. Wyant, Pres.  
P.O. Box 388  
Sioux City, Iowa 51102  
SIC 3714

Silent Sioux Corp.  
Wayne Gutzman, Pres.  
208 8th St. S. W.  
Orange City, Iowa 51041  
SIC 3433, 3522

Siline & Johnson  
Fred L. Brown, Mgr.  
P.O. Box 176  
Wapello, Iowa 52653  
SIC 3079

Simonsen Iron Works, Inc.  
Walter A. Simonsen, Pres.  
Sioux Rapids, Iowa 50585  
SIC 3494, 3548

Simonsen Mfg. Co.  
M. W. Simonsen, Mgr.  
Quimby, Iowa 51049  
SIC 3522

Sioux By-Products Co.,  
Div. Needham Packing Co.  
Jerry Kozney, Pres.  
Box 2372 Stockyards Sta.  
Sioux City, Iowa 51107  
SIC 2094

Sioux City Dressed Beef Co.  
Div. Needham Packing Co.  
Wayne Thompson, Plant Mgr.  
1911 Cunningham Dr.  
Sioux City, Iowa 51107  
SIC 2011

Sioux Honey Assn.  
Robert J. Steele, Exec. V. Pres.  
509 Lewis Blvd.  
Sioux City, Iowa 51102  
SIC 2099

Sioux Preme Packing Co.  
Stanley G. Lammers, Pres.  
Hwy. 75 S.  
Sioux Center, Iowa 51250  
SIC 2011

Sioux Quality Packers,  
Inc., Div. Armour & Co.  
J. W. Jones, Gen. Mgr.  
1200 Bluff Road  
Sioux City, Iowa 51107  
SIC 2011

Sioux Tools, Inc.  
H. A. Jacobsen, Ch. of Bd.  
2901 Floyd Blvd.  
Sioux City, Iowa 51102  
SIC 3548

Slifer Mfg. Co., Inc.  
B. H. Benson, Exec. V. Pres.  
Humboldt, Iowa 50548  
SIC 3569

Snider Equipment Corp.  
Ed. J. Snider, Pres.  
406 Grundy Ave.  
Reinbeck, Iowa 50669  
SIC 3522

Soo Tractor Sweepake Co., Inc.  
Frank A. Mahaney, Pres.  
1400 W. 1st  
Sioux City, Iowa 51103  
SIC 3522

Souvenir Pen & Pencil Co.  
Robert E. Yaw, Pres.  
202 F. Ave. N. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52405  
SIC 3951, 3952

Spencer Foods, Inc.  
Gerald L. Pearson, Pres.  
P.O. Box 1228  
Spencer, Iowa 51301  
SIC 2011

Stadiums Unlimited, Inc.  
Chas. W. Delong, Pres.  
Box 374  
Grinnell, Iowa 50112  
SIC 2531

Standard Engineering Co., Inc.  
Harlan J. Rogers, Pres.  
2216 5th Ave. S.  
Fort Dodge, Iowa 50501  
SIC 3799

Standard Mfg. Co.  
R. W. Voorhees, Pres.  
220 E. 4th St.  
Cedar Falls, Iowa 50613  
SIC 3949

Steel Products Co.  
L. W. Woolfolk, Pres.  
Box 1104  
Cedar Rapids, Iowa 52404  
SIC 3589

Stewart, W. J., Co., Inc.  
Irene S. Stewart, Mgr.  
Grimes, Iowa 50111  
SIC 2819

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
S-VE**

Straight Engineering Co.  
Lee H. Straight, Pres.  
P.O. Box 176  
Adel, Iowa 50003  
SIC 3423, 3537

Success Barber & Beauty Supply  
W. H. Johnson, Partner  
410 Main St.  
Moravia, Iowa 52571  
SIC 3999

Sudenga Industries, Inc.  
Floyd Sudenga, Pres.  
P.O. Box 8  
George, Iowa 51237  
SIC 3522

Sukup Mfg. Co.  
Eugene G. Sukup, Pres.  
Gilman St.  
Sheffield, Iowa 50475  
SIC 3522

Superior Continental Corp.  
Paul Burch, Plant Mgr.  
P.O. Box 469  
Mt. Pleasant, Iowa 52641  
SIC 3357

Superior Mfg. Co.  
H. A. Mayor, Jr., Pres.  
P.O. Box 1148  
Spencer, Iowa 51301  
SIC 3586

Swift & Co.  
Jack K. Burroughs, Mgr.  
Glenwood, Iowa 51534  
SIC 2011

Swift & Co.  
R. E. Marsh, Mgr.  
N. 9th Ave.  
Marshalltown, Iowa 50158  
SIC 2011

Swift & Co.  
R. L. Morgenstern, Gen. Mgr.  
2001 Leech St.  
Sioux City, Iowa 51107  
SIC 2011

Swift Edible Oil Company  
C. D. Whitaker, Mgr.  
E. 14th Sta., Drawer C.  
Des Moines, Iowa 50316  
SIC 2092

**T**  
Tailor & Co., Inc.  
John P. Tailor, Pres.  
P.O. Box 587  
Davenport, Iowa 52805  
SIC 3535, 3567

Thatcher Plastic Packaging - Div.  
Dart Ind., Inc.  
C. R. Yohn, V. Pres.  
P.O. Box 311  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 3079

Thermolyne Corp.  
P. D. Dale, Pres.  
2555 Kerper Blvd.  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3811

Thomas Truck & Caster Co.  
John F. Raney, Pres.  
18 S. 7th St.  
Keokuk, Iowa 52632  
SIC 3537

Titus Mfg. Corp.  
Robert W. Titus, Pres  
P.O. Box 810  
Waterloo, Iowa 50704  
SIC 3444

Tone Bros.  
Jay E. Tone, Jr., Pres.  
201 S. W. 2nd St.  
Des Moines, Iowa 50309  
SIC 2071, 2087, 2099

Tote Systems Div.,  
Hoover Ball & Bearing Co.  
John Kavan, Mgr.  
Lenox, Iowa 50851  
SIC 3522

Townsend Engineering Co.  
Ray T. Townsend, Pres.  
P.O. Box 1433  
Des Moines, Iowa 50305  
SIC 3551

Tri City Fabricating & Welding Co.  
Donald Co. Shewry, V. Pres.  
P.O. Box 3504  
Davenport, Iowa 52808  
SIC 3444

Tucker Mfg. Co., Inc.  
I. L. Tucker, Pres.  
613 2nd Ave. S. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52406  
SIC 3423

Turner Div. - Conrac Corp.  
T. H. Moss, Gen. Mgr.  
909 17th St. N. E.  
Cedar Rapids, Iowa 52402  
SIC 3651

**U**  
Union Carbide Corp., Films  
Packaging Div.  
John W. Durkin, Plant Mgr.  
P.O. Box 198  
Centerville, Iowa 52544  
SIC 2643, 2751, 2821

Unique Balance Inc.  
Arthur B. Tuegel, Jr., Pur. Agent  
P.O. Box 711  
Dubuque, Iowa 52001  
SIC 3442

United Equipment Accessories, Inc.  
Vern R. Iserman, Pres.  
Highway 3 E.  
Waverly, Iowa 50677  
SIC 3622

United States Gypsum Co.  
H. L. Kebel, Works Mgr.  
Sperry, Iowa 52650  
SIC 3275

Universal Crushed Shell Co.  
G. H. Gebhardt, Pres.  
Canal St.  
Muscatine, Iowa 52761  
SIC 3999

Universal Engineering Corp.  
H. J. Knudten, Pres  
625 C Ave. N. W.  
Cedar Rapids, Iowa 52405  
SIC 3531, 3535, 3559

Universal Industries  
Gail G. Bonneson, Pres.  
1326 Waterloo Rd.  
Cedar Falls, Iowa 50613  
SIC 3535

**V**

Van Gorp Mfg., Inc.  
Franklin Van Gorp, Pres.  
W. Washington  
Pella, Iowa 50219  
SIC 3566

Van Ladder, Inc.  
Eugene W. Faulstich, Pres.  
Corn Belt Industrial Pk.  
Spencer, Iowa 51301  
SIC 3536

Vanmark Corp.  
Joe E. Wallace, Mgr.  
215 N. Walnut St.  
Creston, Iowa 50801  
SIC 3551

Vega Industries, Inc.  
B. J. Byers, Mgr.  
P.O. Box 409  
Mount Pleasant, Iowa 52641  
SIC 3433

Vego Div., Diversified Products Co.  
W. C. Randall, Pres.  
P.O. Box 265  
Northwood, Iowa 50459  
SIC 3559

**ALPHABETICAL  
BY COMPANY  
V-YO**

Vegors Enterprises Lester Vegors, Owner Box 76 Webster City, Iowa 50595 SIC 3576	Wayne Engineering Corp. Stan W. Worthington, V. Pres. 1st & Iowa Sts. Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3537, 3559	Wilson Trailer Co. Wilson Persinger, Pres. 2400 Leech Ave. Sioux City, Iowa 51107 SIC 3715
Vermeer Mfg. Co. Gary J. Vermeer, Pres. Box 200 Pella, Iowa 50219 SIC 3531	Weller, Erwin, Co. Donald D. Duven, Pres. 2105 Clark St. Sioux City, Iowa 51104 SIC 3423, 3949	Winborns L. A. Winborn, Partner Williamsburg, Iowa 52361 SIC 3535
Vet-A-Mix, Inc. M. E. Lloyd, Pres. P.O. Box 86 Shenandoah, Iowa 51601 SIC 2834	Welty-Way Products, Inc. Roger A. Welty, Pres. 5480 6th St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 3542	Winegard Co. John R. Winegard, Pres. 3000 Kirkwood Burlington, Iowa 52601 SIC 3662
Vibo Mfg. Co. Robert M. Astley, Owner & Pres. 5701 2nd Ave. Des Moines, Iowa 50313 SIC 3949	Western Dressings, Inc. Warren Adams, V. Pres. A Ave. & 7th St. Grundy Center, Iowa 50638 SIC 2035	Winger Boss Co. Walter Winger, V. Pres. - Sales P.O. Box 657 Ottumwa, Iowa 52501 SIC 3551
Victor Comptometer Corp. Golf Equipment Group D. H. Gieser, Gen. Mgr. 310 Court Ave. Des Moines, Iowa 50309 SIC 3949	Western Iowa Pork Co. D. Newlin, Plant Mgr. P.O. Box 510 Harlan, Iowa 51537 SIC 2011	Winnebago Industries, Inc. John K. Hanson, Pres. Jct. Highways 9 & 69 Forest City, Iowa 50436 SIC 3791
Viking Pump Div., Houdaille Ind., Inc. George F. Newman, Pres. 406 State St. Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3561	Whink Products Co. R. W. Gunderson, Mgr. 1901 15th Ave. P.O. Box 230 Eldora, Iowa 50627 SIC 2844	Winpomer Mfg. Co. E. A. McCardell, Pres. 1207 1st Ave. E. Newton, Iowa 50208 SIC 3621
Vilas & Co. Ben C. Iverson, Pres. 315 Vilas Road Storm Lake, Iowa 50588 SIC 2015	White Farm Equipment Co. A. G. Obermeier, Plant Mgr. 300 Lawler St. Charles City, Iowa 50616 SIC 3522, 3537	Wintek, Inc. Fred R. Miller, Operations Mgr. Box 668 Monmouth, Ill. 61462 SIC 2042
Vogel Popcorn Co. Arthur Vogel, Pres. Hamburg, Iowa 51640 SIC 2099	Wiedemann Industries, Inc. M. F. Wiedemann, Jr., Owner P.O. Box 672 Muscatine, Iowa 52761 SIC 3079, 3642	Wonder Whip Co., Inc. Eugene S. O'Neill, Pres. Fostoria, Iowa 51340 SIC 3199
<b>W</b>		<b>Y</b>
Waukesha Motor Co., Clinton Plant Harold T. Hoak, Gen. Mgr. 1812 S. 4th St. Clinton, Iowa 52732 SIC 3519	Wilson-Sinclair Co. Paul B. Wren, Gen. Mgr. 16th Ave. & 3rd St. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52403 SIC 2011	Yeoman & Co. Willard, Orvin & Harold Yeoman, Partners P.O. Box 30 Monticello, Iowa 52310 SIC 3423, 3481
		Young Bros. Stamp Works Inc. Maurice A. Young, Pres. P.O. Box 75 Muscatine, Iowa 52761 SIC 3953

**IOWA  
EXPORTERS**

**NUMERICALLY  
BY  
SIC CODE**

2011	<p>American Beef Packers, Inc. Patrick G. Lynch, Pres. Oakland, Iowa 51560 SIC 2011</p> <p>Armour Food Company E. C. Norbut, Region Mgr. 320 15th St. N. E. Mason City, Iowa 50401 SIC 2011</p> <p>Bookey Packing Co. Morton Bookey, Pres. 1700 Maury St. Des Moines, Iowa 50317 SIC 2011</p> <p>Denison Hide Co. John Laurie, Mgr. Denison, Iowa 51442 SIC 2011</p> <p>Dubuque Packing Co. H. W. Wahlert, Pres. 16th &amp; Sycamore St. Dubuque, Iowa 52001 SIC 2011</p> <p>Farmland Foods Inc. Pork Operations George Scott, Mgr. Pork Operations P.O. Box 403 Denison, Iowa 51442 SIC 2011</p> <p>Farmland Foods Inc. Pork Operations Gene Feauto, Plant Mgr. P.O. Box 918 Iowa Falls, Iowa 50126 SIC 2011</p> <p>Hormel, Geo. A., &amp; Co. F. P. Werner, Gen. Mgr. 160 N. 1st St. Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 2011</p> <p>Hygrade Food Products Corp. John P. Diercks, Gen. Mgr. Flindt Drive Storm Lake, Iowa 50588 SIC 2011</p> <p>Iowa Beef Processors, Inc. Donald E. Ralston, Owner-Buyer Denison, Iowa 51442 SIC 2011</p> <p>Iowa Beef Processors, Inc. Alan D. Carlson, Gen. Mgr. P.O. Box 935 Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 2011</p>	<p>Iowa Beef Processors, Inc. Robert B. Stiven, Gen. Mgr. Peter Piper Rd. S. W. Le Mars, Iowa 51031 SIC 2011</p> <p>Iowa Beef Processors, Inc. John Schumacher, Mgr. 1122 12th N. W. Mason City, Iowa 50401 SIC 2011</p> <p>Mid-States Packers, Inc. Donald E. Dennis, Pres. 1826 Chicago Ave. Sioux City, Iowa 51107 SIC 2011</p> <p>Morrell, John, &amp; Co. C. C. Pierson, Asst. V. Pres. 401 S. 1st St. Estherville, Iowa 51334 SIC 2011</p> <p>Morrell, John, &amp; Co. A. Neill Vollmer, V. Pres. S. Iowa Ave. Ottumwa, Iowa 52501 SIC 2011</p> <p>Oscar Mayer &amp; Co., Inc. P. J. Rotundo, V. Pres. P.O. Box 3130 Davenport, Iowa 52808 SIC 2011</p> <p>Raskin Packing Co. Sid Raskin, Pres. 1918 Jay Ave. Sioux City, Iowa 51107 SIC 2011</p> <p>Rath Packing Co., The Harry G. Slife, Pres. Sycamore &amp; Elm Sts. Waterloo, Iowa 50704 SIC 2011</p> <p>Sioux City Dressed Beef Co. Div. Needham Packing Co. Wayne Thompson, Plant Mgr. 1911 Cunningham Dr. Sioux City, Iowa 51107 SIC 2011</p> <p>Sioux Preme Packing Co. Stanley G. Lammers, Pres. Hwy. 75 S. Sioux Center, Iowa 51250 SIC 2011</p> <p>Sioux Quality Packers, Inc., Div. Armour &amp; Co. J. W. Jones, Gen. Mgr. 1200 Bluff Road Sioux City, Iowa 51107 SIC 2011</p>	<p>Spencer Foods, Inc. Gerald L. Pearson, Pres. P.O. Box 1228 Spencer, Iowa 51301 SIC 2011</p> <p>Swift &amp; Co. Jack K. Burroughs, Mgr. Glenwood, Iowa 51534 SIC 2011</p> <p>Swift &amp; Co. R. E. Marsh, Mgr. N. 9th Ave. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 2011</p> <p>Swift &amp; Co. R. L. Morgenstern, Gen. Mgr. 2001 Leech St. Sioux City, Iowa 51107 SIC 2011</p> <p>Western Iowa Pork Co. D. Newlin, Plant Mgr. P.O. Box 510 Harlan, Iowa 51537 SIC 2011</p> <p>Wilson-Sinclair Co. Paul B. Wren, Gen. Mgr. 16th Ave. &amp; 3rd St. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52403 SIC 2011</p>
		2013	
		<p>Morrell, John, &amp; Company A. Neill Vollmer, V. Pres. S. Iowa Ave. Ottumwa, Iowa 52501 SIC 2013</p> <p>Morrell, John, &amp; Co. C. C. Pierson, Asst. V. Pres. 401 S. 1st St. Estherville, Iowa 51334 SIC 2013</p>	
		2015	
		<p>Armour Food Company E. C. Norbut, Region Mgr. 320 15th St. N.E. Mason City, Iowa 50401 SIC 2015</p> <p>Blue Star Foods, Inc. David J. Kaplan, Ch. of Bd. 1023 4th St. Council Bluffs, Iowa 51501 SIC 2015</p> <p>Henningsen Foods, Inc. R. C. Goodman, Plant Mgr. Drawer A Malvern, Iowa 51551 SIC 2015</p>	

Rich, Louis, Foods, Inc. Louis Rich, Pres. P.O. Drawer 288 West Liberty, Iowa 52776 SIC 2015	De Kalb Ag Research, Inc. John Stammer, Mgr. Box 779 Storm Lake, Iowa 50588 SIC 2040	Iowa Beef Processors, Inc. Alan D. Carlson, Gen. Mgr. P.O. Box 935 Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 2042
Vilas & Co. Ben C. Iverson, Pres. 315 Vilas Road Storm Lake, Iowa 50588 SIC 2015	Funk Bros. Seed Co. Richard Frink, Mgr. Belle Plaine, Iowa 52208 SIC 2040	Iowa Beef Processors, Inc. Robert B. Stiven, Gen. Mgr. Peter Piper Rd. S. W. Le Mars, Iowa 51031 SIC 2042
2022	Northrup King & Co. John S. Walker, Plant Mgr. P.O. Box 49 Washington, Iowa 52353 SIC 2040	Iowa Beef Processors, Inc. John Schumacher, Mgr. 1122 12th N.W. Mason City, Iowa 50401 SIC 2042
Armour Food Company E. C. Norbut, Region Mgr. 320 15th St. N. E. Mason City, Iowa 50401 SIC 2022	Pioneer Seed Co. - International Dept. Dr. Owen J. Newlin, Dept. Head 1206 Mulberry Des Moines, Iowa 50308 SIC 2040	Kemin Industries R. W. Nelson, Owner P.O. Box 70 Des Moines, Iowa 50301 SIC 2042
2035	2041	King Castle, Inc. Clyo F. Castle, Pres. 2823 7th Ave. Marion, Iowa 52302 SIC 2042
Western Dressings, Inc. Warren Adams, V. Pres. A Ave. & 7th St. Grundy Center, Iowa 50638 SIC 2035	Central Soya Co., Inc. J. R. Wright, Plant Mgr. Highway 69 S. Belmond, Iowa 50421 SIC 2041	Quaker Oats Co., The Gordon Delay, Gen. Mgr. 418 2nd St. N.E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2042
2037	Quaker Oats Co., The Gordon Delay, Gen. Mgr. 418 2nd St. N.E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2041	Quaker Oats Co., The Gordon Delay, Gen. Mgr. 418 2nd St. N.E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2042
Blue Star Foods, Inc. David J. Kaplan, Ch. of Bd. 1023 4th St. Council Bluffs, Iowa 51501 SIC 2037	2042	Ralston Purina Co. R. D. Filer, Plant Mgr. 433 S. Pine Davenport, Iowa 52802 SIC 2042
2040	C K Processing Co. Richard E. Melson, V. Pres. P.O. Box 396 Muscatine, Iowa 52761 SIC 2042	Wintek, Inc. Fred R. Miller, Oper. Mgr. Box 668 Monmouth, Ill. 61462 SIC 2042
Cargill, Inc. (Soybean Plant) C. W. Bohlander, Plant Mgr. 1010 10th Ave. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52404 SIC 2040	Diamond V Mills, Inc. C. W. Bloomhall, Pres. P.O. Box 4408 Cedar Rapids, Iowa 52407 SIC 2042	2043
De Kalb Ag Research, Inc. Jack A. Templeton, Plant Mgr. P.O. Box 231 Grinnell, Iowa 50112 SIC 2040	Doboy Feeds - Div. Of Domain Ind. Inc. J. Russell Solheim, Mgr. Box BB ISU Station Ames, Iowa 50010 SIC 2042	National Oats Co. James L. Cooper, Pres. 1515 H Ave. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52402 SIC 2043
De Kalb Ag Research, Inc. Wayne O. Koos, Plant Mgr. P.O. Box 188 Humboldt, Iowa 50548 SIC 2040	General Mills Chemicals, Inc. J. W. Gentzkow, Plant Mgr. 410 Johnson St. Keokuk, Iowa 52632 SIC 2042	Quaker Oats Co., The Gordon Delay, Gen. Mgr. 418 2nd St. N.E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2043
De Kalb Ag Research, Inc. Ray Heinle, Mgr. Oelwein, Iowa 50662 SIC 2040	Iowa Beef Processors, Inc. Donald E. Ralston, Owner-Buyer Denison, Iowa 51442 SIC 2042	Ralston Purina Co. R. D. Filer, Plant Mgr. 433 S. Pine Davenport, Iowa 52802 SIC 2043
De Kalb Ag Research, Inc. Max Delph, Mgr. Nishna & R. No. 50 Shenandoah, Iowa 51501 Sic 2040		

2046	Swift Edible Oil Company C. D. Whitaker, Mgr. E. 14th Sta., Drawer C Des Moines, Iowa 50316 SIC 2092	Sioux Honey Assn. Robert J. Steele, Exec. V. Pres. 509 Lewis Blvd. Sioux City, Iowa 51102 SIC 2099
Cargill, Inc. (Soybean Plant) C. W. Bohlander, Plant Mgr. 1010 10th Ave. S.W. Cedar Rapids, Iowa 52404 SIC 2046	2094	Tone Bros. Jay E. Tone, Jr., Pres. 201 S. W. 2nd St. Des Moines, Iowa 50309 SIC 2099
General Mills Chemicals, Inc. J. W. Gentzkow, Plant Mgr. 410 Johnson St. Keokuk, Iowa 52632 SIC 2046	Cedar Rapids Hide & Fur Co. R. J. Mitvalsky, Owner 901 2nd St. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 2094	Vogel Popcorn Co. Arthur Vogel, Pres. Hamburg, Iowa 51640 SIC 2099
Hubinger Co., The Robert S. Fisher, Ch. of Bd. 610 Main St. Keokuk, Iowa 52632 SIC 2046	Inland Molasses Co. Saul Greenstein, Pres. 1201 Amer. Tr. Bldg. Dubuque, Iowa 52001 SIC 2094	2371
Penick & Ford, Limited P. E. Geiser, V. Pres. 920 1st St. S.W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2046	Karks Rendering Co. Arthur Kark, Mgr. Osage, Iowa 50461 SIC 2094	Cedar Rapids Hide & Fur Co. R. J. Mitvalsky, Owner 901 2nd St. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 2371
2071	Sioux By-Products Co., Div. Needham Packing Co. Jerry Kozney, Pres. Box 2372 Stockyards Sta. Sioux City, Iowa 51107 SIC 2094	2381
Lusk Candy Co. Isador Friedman, Pres. 2371 Boies Ave. Davenport, Iowa 52802 SIC 2071	2099	Fairfield Glove Co. J. E. Hunt, Pres. P.O. Box 500 Fairfield, Iowa 52556 SIC 2381
Tone Bros. Jay E. Tone, Jr., Pres. 201 S. W. 2nd St. Des Moines, Iowa 50309 SIC 2071	American Popcorn Co. Wrede H. Smith, Pres. P.O. Box 178 Sioux City, Iowa 51102 SIC 2099	2392
2085	Central Popcorn Co. Leonard Blewitt, Pres. Schaller, Iowa 51053 SIC 2099	Neely Mfg. Inc. C. W. Neely, Pres. P.O. Box 338 Corydon, Iowa 50060 SIC 2392
Grain Processing Corp. Myron Brower, V. Pres. - Oper. 1600 Oregon St. Muscatine, Iowa 52761 SIC 2085	Hy Pop Popcorn Co. Alan Vest, Owner P.O. Box 111 Sac City, Iowa 50583 SIC 2099	2394
2087	National Oats Co. James L. Cooper, Pres. 1515 H Ave. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52402 SIC 2099	Burch Mfg. Co., Inc. Paul E. Burch, Pres. 618 1st Ave. N. Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 2394
Tone Bros. Jay E. Tone, Jr., Pres. 201 S. W. 2nd St. Des Moines, Iowa 50309 SIC 2087	Quinn Co., Inc. Kenneth E. Quinn, Pres. P.O. Box 608 Lake View, Iowa 51450 SIC 2099	Frommelt Ind. Safety Div. Paul J. Formmelt, V. Pres. Box 1200 Dubuque, Iowa 52001 SIC 2394
2092	Sethness Products Co. Ray North, V. Pres. & Gen. Mgr. 1347 Beaver Channel Pky. Clinton, Iowa 52732 SIC 2099	Mason City Tent & Awning Co. Chas. W. Gasswint, Pres. 406 S. Federal Mason City, Iowa 50401 SIC 2394
Boone Valley Co-op. Processing Assn. Keith M. Voigt, Gen. Mgr. P.O. Box 85 Eagle Grove, Iowa 50533 SIC 2092	2411	Grau Logs & Lumber Robert B. Grau, Owner & Mgr. Elkader, Iowa 52043 SIC 2411
Cargill, Inc. (Soybean Plant) C. W. Bohlander, Plant Mgr. 1010 10th Ave. S.W. Cedar Rapids, Iowa 52404 SIC 2092		
Central Soya Co., Inc. J. R. Wright, Plant Mgr. Highway 69 S. Belmond, Iowa 50421 SIC 2092		

Livingston Lumber Co. Robert Livingston, Owner Guttenberg, Iowa 52052 SIC 2411	2512	2732
2421		
Bacon, R. S., Veneer Co., Hubbard Walnut Div. John F. Jensen, V. Pres. & Gen Mgr. P.O. Box 773 Dubuque, Iowa 52001 SIC 2421	Flexsteel Industries, Inc. F. H. Bertsch, Pres. P.O. Box 877 Dubuque, Iowa 52003 SIC 2512	Brown, Wm. C., Co., Inc. Wm. C. Brown, Pres. 135 S. Locust St. Dubuque, Iowa 52001 SIC 2732
Dubuque Hardwoods Co. Robert Hutchison, Mgr. E. 6th St. Ext. - Box 1138 Dubuque, Iowa 52001 SIC 2421	2514	Effective Communications, Inc. Harry A. Ehmsen, V. Pres. Hwy 6 W. Iowa City, Iowa 52240 SIC 2732
Midwest Walnut Co. of Iowa J. B. Petrus, Sr., Partner P.O. Box 97 Council Bluffs, Iowa 51501 SIC 2421	Johnson, W. P., Co. Alvin H. Kirsner, Pres. 1st & New York Ave. Des Moines, Iowa 50313 SIC 2514	2741
2426	2531	Barnhouse, C. L., Co. C. L. Barnhouse, Jr., Pres. 110 B Ave. E. Oskaloosa, Iowa 52577 SIC 2741
Emco Industries, Inc. M. C. Engman, Pres. P.O. Box 864 Des Moines, Iowa 50304 SIC 2426	Monroe Co., The Robert K. Underwood, Gen. Mgr. 316 N. Walnut St. Colfax, Iowa 50054 SIC 2531	National Research Bureau, Inc. Wm. C. Bachman, Pres. 424 N. 3rd St. Burlington, Iowa 52601 SIC 2741
Midwest Walnut Co. of Iowa J. B. Petrus, Sr., Partner P.O. Box 97 Council Bluffs, Iowa 51501 SIC 2426	Stadiums Unlimited, Inc. Chas. W. Delong, Pres. Box 374 Grinnell, Iowa 50112 SIC 2531	Russells Guides, Inc. Floyd Sortor, Pres. P.O. Box 278 Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2741
2431	2542	2751
Rolscreen Co. Paul V. Farver, Pres. 105 Main Pella, Iowa 50219 SIC 2431	Lefebure Corp. K. W. Watts, Pres. P.O. Box 2028 Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2542	Acme Greeting Card Co., Inc. James Y. Canfield, Pres. 201 3rd Ave. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2751
2499	2643	Fidlar & Chambers Co. Wilbur F. Cannon, Pres. P.O. Box 3370 Davenport, Iowa 52808 SIC 2751
Burlington Basket Co. Anthony O. Fausel, V. Pres., General Mgr. P.O. Box 808 Burlington, Iowa 52601 SIC 2499	Union Carbide Corp., Films Packaging Div. John W. Durkin, Plant Mgr. P.O. Box 198 Centerville, Iowa 52544 SIC 2643	Marshall Printing Co. W. N. Whitehill, Jr., Pres. 20 W. Main Marshalltown, Iowa 50158 SIC 2751
2511	2731	McCleery-Cumming Co., The R. H. McCleery, Pres 915 Tyler St. Washington, Iowa 52353 SIC 2751
General Wood Works, Co. A. R. Grandaert, Jr., Pres. 105 S. 31st St. Council Bluffs, Iowa 51501 SIC 2511	Iowa State University Press Merritt E. Bailey, Jr., Dir. Press Bldg. Ames, Iowa 50010 SIC 2731	Meredith Publishing Co. John Gregg, Gen. Mgr. 1716 Locust St. Des Moines, Iowa 50311 SIC 2731
Nockonwood Industries, Inc. Mrs. Ben Heady, Mgr. 304 S. Madison Bloomfield, Iowa 52537 SIC 2511	Murphy, Thos. D., Co., The Malcolm D. Lomas, Ch. of Bd. 110 S. 2nd Red Oak, Iowa 51566 SIC 2751	

Service Printing Co. B. Dayton Merriman, Owner P.O. Box 899 Waterloo, Iowa 50704 SIC 2751	2818	Fort Dodge Laboratories, Inc. Div. American Home Products Corp. D. A. Peterson, Pres. 800 5th St. N. W. Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 2831
Union Carbide Corp., Films Packaging Div. John W. Durkin, Plant Mgr. P.O. Box 198 Centerville, Iowa 52544 SIC 2751	2761	Lift Products, Inc. John C. Palmer, Pres. 409 1st St. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 2818
Computer Papers, Inc. Wm. J. Teverill, Pres. 118 - 4th St. Des Moines, Iowa 50309 SIC 2761	2761	Quaker Oats Co., The Gordon Delay, Gen. Mgr. 418 2nd St. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2818
Acme Greeting Card Co., Inc. James Y. Canfield, Pres. 201 3rd Ave. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 2782	2782	Monsanto Co. C. H. Thurman, Plant Mgr. P.O. Box 473 Muscatine, Iowa 52761 SIC 2819
Briggs Corp. Blaine A. Briggs, Pres. P.O. Box 1086 Des Moines, Iowa 50311 SIC 2782	2782	Stewart, W. J., Co., Inc. Irene S. Stewart, Mgr. Grimes, Iowa 50111 SIC 2819
Lattas Inc., Control - o - Fax Div. T. Wayne Davis, Pres. 3040 Airline Highway Waterloo, Iowa 50701 SIC 2782	2819	Chemplex Co. Kerien Fitzpatrick, Works Mgr. P.O. Box 819 Clinton, Iowa 52733 SIC 2821
Library Binding Service, Inc. Ernest Hertzberg, Pres. P.O. Box 1413 Des Moines, Iowa 50305 SIC 2782	2821	Du Pont, E. I., De Nemours & Co. H. E. Lindhe, Plant Mgr. P.O. Box 451 Clinton, Iowa 52732 SIC 2821
Perfection Form Co. Clinton J. Keay, Pres. 214 W. 8th St. Logan, Iowa 51546 SIC 2782	2821	Midwest Mgr. Corp. James B. Fitzgibbon, Pres. Bluff Road & Oak St. Burlington, Iowa 52601 SIC 2821
Riggs, J. F., Publishing Co., The J. H. Riggs, Pres. 406 42nd St. Des Moines, Iowa 50312 SIC 2782	2842	Gail Industries, Inc. Joe Aossey, Pres. P.O. Box 1864 Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 2842
Library Binding Service, Inc. Ernest Hertzberg, Pres. P.O. Box 1413 Des Moines, Iowa 50305 SIC 2789	2844	Union Carbide Corp., Films Packaging Div. John W. Durkin, Plant Mgr. P.O. Box 198 Centerville, Iowa 52544 SIC 2821
Diamond Laboratories H. L. Hansen, Pres. P.O. Box 863 Des Moines, Iowa 50304 SIC 2831	2831	Whink Products Co. R. W. Gunderson, Mgr. 1901 15th Ave. P.O. Box 230 Eldora, Iowa 50627 SIC 2844

2851	Midwest Carbide Corp. G. J. Kiedaisch, V. Pres. Box 607 Keokuk, Iowa 52632 SIC 2899	Pyramid Inc. Thomas R. Smith, Jr., Pres. P.O. Box 158 Newton, Iowa 50208 SIC 3079
Atlas Products, Inc. Herman C. Behrendt, Pres. 2137 Sunset Road Des Moines, Iowa 50303 SIC 2851		Siline & Johnson Fred L. Brown, Mgr. P.O. Box 176 Wapello, Iowa 52653 SIC 3079
Darworth, Inc. John Trotman, Mgr. 99 M Ave. Nevada, Iowa 50201 SIC 2851	3011 Armstrong Rubber Co., The-Midwest Div. J. L. Carron, Gen. Mgr. 2345 E. Market St. Des Moines, Iowa 50306 SIC 3011	Thatcher Plastic Packaging - Div. Dart Ind., Inc. C. R. Yohn, V. Pres. P.O. Box 311 Muscatine, Iowa 52761 SIC 3079
Durham, Donald, Co. Edward Roberts, Pres. P.O. Box 804 Des Moines, Iowa 50304 SIC 2851	Bandag, Inc. S. A. Keller, Pres. 1056 Hershey Ave. Muscatine, Iowa 52761 SIC 3011	Wiedemann Industries, Inc. M. F. Wiedemann, Jr., Owner P.O. Box 672 Muscatine, Iowa 52761 SIC 3079
2871	Firestone Tire & Rubber Co. David L. King, Plant Mgr. P.O. Box 1295 Des Moines, Iowa 50305 SIC 3011	3151 Fairfield Glove Co. J. E. Hunt, Pres. P.O. Box 500 Fairfield, Iowa 52556 SIC 3151
Arco Chemical Co. Div. Atlantic Richfield Co. G. T. Stocking, V. Pres. P.O. Box 328 Fort Madison, Iowa 53627 SIC 2871	3069 Ramco Industries, A Dayco Co. Lloyd K. Miller, Pres. 1503 21st St. Eldora, Iowa 50627 SIC 3069	Boyt Div. - Welsh Sporting Goods Corp. Leslie T. Welsh, Pres. Box 1108 Iowa Falls, Iowa 50126 SIC 3161
2872	3079 Cobbs Mfg. Co. G. R. Cobbs, Pres. 621 8th St. Des Moines, Iowa 50309 SIC 3079	3172 Gordon Mfg. Co., Inc. Alfred H. De Buhr, Pres. P.O. Box 270 Mason City, Iowa 50411 SIC 3172
Daniels, Ross, Inc. Ross Daniels, Pres. P.O. Box 430 West Des Moines, Iowa 50265 SIC 2872	Fibraco Mfg., Inc. Fred Parkhurst, Pres. P.O. Box 73 Clear Lake, Iowa 50428 SIC 3079	3199 Wonder Whip Co., Inc. Eugene S. O'Neill, Pres. Fostoria, Iowa 51340 SIC 3199
2879	Infanseat Co. Lew W. Throssel, Gen. Mgr. 1709 15th Ave. Eldora, Iowa 50627 SIC 3079	3275 United States Gypsum Co. H. L. Kebel, Works Mgr. Sperry, Iowa 52650 SIC 3275
Monsanto Co. C. H. Thurman, Plant Mgr. P.O. Box 473 Muscatine, Iowa 52761 SIC 2879	L. M. Plastics Co., Inc. Jerrold S. Frank, Pres. 306 N. Park Lake Mills, Iowa 50450 SIC 3079	3291 Micro-Surface Finishing Products Inc. P. T. Forest, Mgr. P.O. Box 456 Wilton Junction, Iowa 52778 SIC 3291
2891		
K & K Gelatin Inc. W. T. Snook, Mgr. P.O. Box 725 Sioux City, Iowa 51102 SIC 2891		
Marill Chemical Co. Marvin H. Rehm, V. Pres. 2350 Kerper Blvd. Dubuque, Iowa 52001 SIC 2891		
2899	Monroe Plastics Corp. Z. W. Bliss, Plant Mgr. Hwy. 5 S. Albia, Iowa 52531 SIC 3079	
Johnson Mfg. Co. Richard H. Thompson, V. Pres. Box 96 Princeton, Iowa 52768 SIC 2899		

3293	Lunex Co. R. H. Schulz, Pres. P.O. Box 493 Pleasant Valley, Iowa 52767 SIC 3356	Daniels, Ross, Inc. Ross Daniels, Pres. P.O. Box 430 West Des Moines, Iowa 50265 SIC 3423
Cooper Mfg. Co. A. R. Cooper, Pres. 411 S. 1st Ave. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3293		
3295	3357	Fuller Mfg. Co. Lloyd Barry, Partner Newhall, Iowa 52315 SIC 3423
Clayton Silica John Griffin, Supt. R. R. No. 2 Garnavillo, Iowa 52049 SIC 3295	Superior Continental Corp. Paul Burch, Plant Mgr. P.O. Box 469 Mt. Pleasant, Iowa 52641 SIC 3357	Marshalltown Trowel Co. L. J. McComber, Pres. 104 S. 8th Ave. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3423
3313	3361	Original Enderes Tool Co. Hensel B. Peterson, Pres. Guttenberg, Iowa 52052 SIC 3423
Alloy Metal Products, Inc. Arant H. Sierman, Pres. P.O. Box 3038 Davenport, Iowa 52808 SIC 3313	Acme Brass & Aluminum Foundry, Inc. John D. Swab, Pres. 920 Turner St. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3361	Straight Engineering Co. Lee H. Straight, Pres. P.O. Box 176 Adel, Iowa 50003 SIC 3423
Foote Mineral Co., Kemco Div. W. B. Satterly, Plant Mgr. Railroad & N. St. Keokuk, Iowa 52632 SIC 3313	Fairfield Aluminum Castings Co. Tom B. Hunt, Ch. of Bd. 603 N. 8th Fairfield, Iowa 52556 SIC 3361	Tucker Mfg. Co., Inc. I. L. Tucker, Pres. 613 2nd Ave. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3423
3317	Pennwalt Corp./Hills McCanna Div. Jack D. Robinson, Works Mgr. Box 147 Creston, Iowa 50801 SIC 3361	Weller, Erwin, Co. Donald D. Duven, Pres. 2105 Clark St. Sioux City, Iowa 51104 SIC 3423
Central Steel Tube Co. Jack M. Crews, Pres. P.O. Box 551 Clinton, Iowa 52732 SIC 3317	St. Louis Diecasting Corp. of Keokuk H. C. Huiskamp, Gen. Mgr. P.O. Box 767 Keokuk, Iowa 52632 SIC 3361	Yeoman & Co. Willard, Orvin & Harold Yeoman, Partners P.O. Box 30 Monticello, Iowa 52310 SIC 3423
3321	3362	
Gra-Iron Foundry Corp. H. O. Bailey, V. Pres. 501 S. 12th Ave. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3321	Acme Brass & Aluminum Foundry, Inc. John D. Swab, Pres. 920 Turner St. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3362	
3341	3369	3429
Alloy Metal Products, Inc. Arant H. Sherman, Pres. P.O. Box 3038 Davenport, Iowa 52808 SIC 3341	Deco Products Co. L. O. Storlie, Plant Mgr. 506 Sanford St. Decorah, Iowa 52101 SIC 3369	Deco Products Co. L. O. Storlie, Plant Mgr. 506 Sanford St. Decorah, Iowa 52101 SIC 3429
3352	Pennwalt Corp./Hills McCanna Div. Jack D. Robinson, Works Mgr. Box 147 Creston, Iowa 50801 SIC 3369	Delavan Mfg. Co. R. L. Sandblom, Pres. 811 4th St. West Des Moines, Iowa 50265 SIC 3429
Aluminum Co. of America Thomas I. Stephenson, III, Works Mgr. P.O. Box 3567 Davenport, Iowa 52808 SIC 3352		
3356	3423	
Johnson Mfg. Co. Richard H. Thompson, V. Pres. Box 96 Princeton, Iowa 52768 SIC 3356	Corwill International Corp. Albert N. Brouwer, Pres. P.O. Box 4830 Cedar Rapids, Iowa 52407 SIC 3423	Kness Mfg. Co., Inc. Arnold A. Kness, Pres. 112 S. 2nd St. Albia, Iowa 52531 SIC 3429

Nelson, L. R., Mfg. Co., Inc. Russell B. Nelson, Pres. Manning, Iowa 51455 SIC 3429	McQuay Div. McQuay - Perfex Inc. John T. Kenyon, Plant Mgr. Highways 9 & 71 Spirit Lake, Iowa 51360 SIC 3433	3452
Ramco Industries, A Dayco Co. Lloyd K. Miller, Pres. 1503 21st St. Eldora, Iowa 50627 SIC 3429	Murray Div. of the Trane Co. Leif Lomo, Pres. 1106 Washington St. Burlington, Iowa 52601 SIC 3433	Camcar Screw & Mfg. Co. Socket Screw Div. - Div. of Textron James Weihman, Mgr. Decorah, Iowa 52101 SIC 3452
3431	Siebring Mfg. Co. Owen Siebring, Pres. George, Iowa 51237 SIC 3433	Emco Industries, Inc. M. C. Engman, Pres. P.O. Box 864 Des Moines, Iowa 50304 SIC 3452
Johnson, W. P., Co. Alvin H. Kirsner, Pres. 1st & New York Ave. Des Moines, Iowa 50313 SIC 3431	Silent Sioux Corp. Wayne Gutzman, Pres. 208 8th St. S. W. Orange City, Iowa 51041 SIC 3433	Jefferson Diversified Industries, Inc. Michael Chesler, Pres. P.O. Box 422 Jefferson, Iowa 50129 SIC 3452
3432	Vega Industries, Inc. B. J. Byers, Mgr. P.O. Box 409 Mount Pleasant, Iowa 52641 SIC 3433	3461
Martinson Mfg. Co., Inc. M. B. Martinson, Pres. 118 1st St. S. Sheffield, Iowa 50475 SIC 3432	Unique Balance Inc. Arthur B. Tuegel, Jr., Pur. Agent P.O. Box 711 Dubuque, Iowa 52001 SIC 3442	Emco Industries, Inc. M. C. Engman, Pres. P.O. Box 864 Des Moines, Iowa 50304 SIC 3461
McDonald, A. Y., Mfg. Co. J. R. Schmitt, Pres. 12th & Pine Sts. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3432	3442	Parr Mfg., Inc. Erwin Parr, Pres. 3001 S. W. McKinley Ave. Des Moines, Iowa 50315 SIC 3461
Merrill Mfg. Co., Inc. Noel M. Anderson, Pres. P.O. Box 392 Storm Lake, Iowa 50588 SIC 3432	Lattner, P.M., Mfg. Co. John C. Lockwood, V. Pres. 1411 9th St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3443	3479
Morrison Bros. Co. W. N. Glab, Pres. 24th & Elm St. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3432	3443	Metalcraft, Inc. A. D. Patton, Pres. 149 4th S. W. Mason City, Iowa 50401 SIC 3479
Nelson, L. R., Mfg. Co., Inc. Russell B. Nelson, Pres. Manning, Iowa 51455 SIC 3432	3444	American Chain & Cable Co. G. R. Skeels, Plant Mgr. 12th & Stone St. Fairfield, Iowa 52556 SIC 3481
3433	Harvestall Industries, Inc. Vince Steffen, Pres. 3 N. Walnut Ave. New Hampton, Iowa 50659 SIC 3444	3481
Century Engineering Corp. B. J. Lattner, Pres. 221 4th Ave. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 3433	Mid Equipment, Inc. Donald Gauch, Pres. Highway 175 W. Grundy Center, Iowa 50638 SIC 3444	Barker Equipment Div. - Conco, Inc. R. F. Last, Mgr. Keosauqua, Iowa 52565 SIC 3481
Johnson Gas Appliance Co. H. G. O'Donnell, Pres. 520 E Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3433	Titus Mfg. Corp. Robert W. Titus, Pres. P.O. Box 810 Waterloo, Iowa 50704 SIC 3444	Collis Co./ Div. Chamberlain Mfg. Corp. R. A. Bell, Gen. Mgr. P.O. Box 231 Clinton, Iowa 52732 SIC 3481
Lennox Industries, Inc. J. H. Bragg, V. Pres. 200 S. 12th Ave. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3433	Tri City Fabricating & Welding Co. Donald C. Shewry, V. Pres. P.O. Box 3504 Davenport, Iowa 52808 SIC 3444	Double AA. Mfg. Co. K. AAge Jensen, Pres. Box 428 Eldora, Iowa 50627 SIC 3481

Yeoman & Co. Willard, Orvin & Harold Yeoman, Partners P.O. Box 30 Monticello, Iowa 52310 SIC 3481	Emco Industries, Inc. M. C. Engman, Pres. P.O. Box 864 Des Moines, Iowa 50304 SIC 3499	Waukesha Motor Co., Clinton Plant Harold T. Hoak, Gen. Mgr. 1812 S. 4th St. Clinton, Iowa 52732 SIC 3519
3492	Keller, H. V., Mfg. Co. Subsy. Keller Industries Howard E. Kerr, Gen. Mgr. P.O. Box 671 Muscatine, Iowa 52761 SIC 3499	3522
Lefebure Corp. K. W. Watts, Pres. P.O. Box 2028 Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3492	3494	Allan Machine Co. Wendell L. Allan, Owner 224 Duff Ave. Ames, Iowa 50010 SIC 3522
Check-All Valve Mfg. Co. Crawford C. Hubbell, Pres. P.O. Box 835 Des Moines, Iowa 50304 SIC 3494	MBM Co. Allen D. Patton, Pres. P.O. Box 1646 Mason City, Iowa 50401 SIC 3499	AMF Western Tool Div. S. W. Woodall, Div. V. Pres. 3811 McDonald Ave. Des Moines, Iowa 50302 SIC 3522
Energy Mfg. Co., Inc. R. D. Larimer, Gen. Mgr. 100 N. Main St. Monticello, Iowa 52310 SIC 3494	Miller Products Co. J. H. McFarland, Pres. R. No. 5 Box 2 Osceola, Iowa 50213 SIC 3499	Arts-Way Mfg. Co., Inc. Arthur Luscombe, Pres. Armstrong, Iowa 50514 SIC 3522
Fisher Controls Co. T. M. Shive, Pres. P.O. Box 190 Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3494	Morrison Bros. Co. W. N. Glab, Pres. 24th & Elm St. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3499	Brady, Div. of Koehring Marvin D. Van Peursem, Gen. Mgr. P.O. Box 1456 Des Moines, Iowa 50305 SIC 3522
Flo-Gard Div. of Holmco, Inc. Marion Robinson, Pres. Clarion, Iowa 50525 SIC 3494	3511	Breeders Supply Co. R. N. Bergquist, Gen. Mgr. 101 S. Main Council Bluffs, Iowa 51501 SIC 3522
Merrill Mfg. Co., Inc. Noel M. Anderson, Pres. P.O. Box 392 Storm Lake, Iowa 50588 SIC 3494	Murray Div. of the Trane Co. Leif Lomo, Pres. 1106 Washington St. Burlington, Iowa 52601 SIC 3511	Capco Fibergalss Products Allan E. Palmer, Owner Monona, Iowa 52159 SIC 3522
Morrison Bros. Co. W. N. Glab, Pres. 24th & Elm St. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3494	3519	Carpenter Sales, Inc. L. L. Carpenter, Pres. P.O. Box 39 Bondurant, Iowa 50035 SIC 3522
Simonsen Iron Works, Inc. Walter A. Simonsen, Pres. Sioux Rapids, Iowa 50585 SIC 3494	Diesel Service Co. Howard E. Ames, Pres. P.O. Box 27 Ames, Iowa 50010 SIC 3519	Case, J. I., Co. E. J. Goetsch, Gen. Mgr. 2117 State St. Bettendorf, Iowa 52722 SIC 3522
3499	Esko Co., Inc., The L. D. Kascel, Pres. 2400 Kerper Blvd. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3519	Caswell Mfg. Co. L. C. French, Pres. Vine St. Cherokee, Iowa 51012 SIC 3522
Artistic Mfg. Co. Harold Hathaway, Supt. Altoona, Iowa 50009 SIC 3499	Perfex Corp. Don Meller, Plant Mgr. 1116 E. 7th Washington, Iowa 52353 SIC 3519	Century Engineering Corp. B. J. Lattner, Pres. 221 4th Ave. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 3522
Dico Co., Inc. F. A. Depuydt, Pres. 200 S. W. 16th Des Moines, Iowa 50310 SIC 3499		

Clay Equipment Corp. Roger L. Clay, Pres. & Ch. of Bd. 138 Riverside Drive Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3522	Hagie Mfg. Co. R. W. Hagie, Pres. Highway 3 W. Clarion, Iowa 50525 SIC 3522	Lundell Mfg. Co., Inc. Vernon Lundell, Pres. Highway 3 W. Cherokee, Iowa 51012 SIC 3522
Cooper Mfg. Co. A. R. Cooper, Pres. 411 S. 1st Ave. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3522	Harlan Mfg. Co., Inc. Ed H. Andreasen, Pres. P.O. Box 712 Harlan, Iowa 51537 SIC 3522	M J M Enterprises, Inc. Ralph McGrath, Pres. Manning, Iowa 51455 SIC 3522
David Mfg. Co. Inc. Dave Murphy, Pres. 602 2nd St. N.W. Mason City, Iowa 50401 SIC 3522	Hawkeye Steel Products, Inc. Leon K. Olsen, Exec. V. Pres. 324 Duryea Waterloo, Iowa 50701 SIC 3522	Mahaska Industries, Inc. Donald L. Brackett, Gen. Mgr. P.O. Box 67 Oskaloosa, Iowa 52577 SIC 3522
Decker Mfg. Co. Chas. R. Decker, Jr., Pres. 312 Blondeau Keokuk, Iowa 52632 SIC 3522	Henderson Mfg. Co. O. E. Henderson, Pres. P.O. Box 40 Manchester, Iowa 52057 SIC 3522	Mid Equipment, Inc. Donald Gauch, Pres. Highway 175 W. Grundy Center, Iowa 50638 SIC 3522
Delavan Mfg. Co. R. L. Sandblom, Pres. 811 4th St. West Des Moines, Iowa 50265 SIC 3522	Highway Equipment Co. Gale E. Allen, Exec. V. Pres. 616 D. Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3522	Midland Industries, Inc. R. A. Sahl, Plant Mgr. P.O. Box 1627 Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3522
Donaldson Co., Inc. Edward D. Mallam, Plant Mgr. 301 5th Ave. S. W. Oelwein, Iowa 50662 SIC 3522	Jensen Mills, Blades & Hammer's S. C. Jensen, Owner Neola, Iowa 51559 SIC 3522	Midwest Industries, Inc. Byron L. Godbersen, Pres 145 Ohio St. Ida Grove, Iowa 51445 SIC 3522
Dubuque Stamping & Mfg. Co. Paul L. Britt, Plant Mgr. 32nd & Jackson St. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3522	Jet Co., Inc. M. J. Heider, Owner Highway 169 N. Humboldt, Iowa 50548 SIC 3522	Miller Products Co. J. H. McFarland, Pres. R. No. 5 Box 2 Osceola, Iowa 50213 SIC 3522
Energy Mfg. Co., Inc. R. D. Larimer, Gen. Mgr. 100 N. Main St. Monticello, Iowa 52310 SIC 3522	John Deere Des Moines Works W. O. Bargmann, Gen. Mgr. P.O. Box 1595 Des Moines, Iowa 50306 SIC 3522	Nelson Mfg. Co. James E. McKinstry, Pres. 1137 J Ave. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3522
Fairfield Engineering & Mfg. Co. R. S. Blough, Pres. 601 W. Kirkwood Ave. Fairfield, Iowa 52556 SIC 3522	John Deere Dubuque Tractor Works Sherman E. Mapes, Gen. Mgr. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3522	Nelson Products Co. Floyd O. Nelson, Pres. P.O. Box 390 Sioux Rapids, Iowa 50585 SIC 3522
Fibraco Mfg., Inc. Fred Parkhurst, Pres. P.O. Box 73 Clear Lake, Iowa 50428 SIC 3522	John Deere Ottumwa Works R. H. Meier, Gen. Mgr. P.O. Box 617 Ottumwa, Iowa 52501 SIC 3522	Palo Alto Mfg. Co. John E. Childs, Pres. Box 668 Emmetsburg, Iowa 50536 SIC 3522
French & Hecht Div. Kelsey-Hayes Co. D. O. H. Miller, Gen. Mgr. P.O. Box 3310 Davenport, Iowa 52808 SIC 3522	John Deere Waterloo Tractor Works R. W. Giertz, Gen. Mgr. 400 Westfield Ave. Waterloo, Iowa 50704 SIC 3522	Piel Mfg. Co., Inc. A. J. Piel, Pres. Hubbard, Iowa 50122 SIC 3522
	Kraus Mfg. & Equipment Co., Inc. Elmer Kraus, V. Pres. 1641 Edgewood Road Cedar Rapids, Iowa 52404 SIC 3522	Possehl Welding & Mfg. Co. B. H. Possehl, Owner Newton St. Edgewood, Iowa 52042 SIC 3522

Rex Chain Belt Co., Lund Products Div. Gerald L. Gross, Plant Mgr. Ottumwa Ind. Airport Ottumwa, Iowa 52501 SIC 3522	Sudenga Industries, Inc. Floyd Sudenga, Pres. P.O. Box 8 George, Iowa 51237 SIC 3522	Harnischfeger Corp. H. T. Madden, Gen. Plant Mgr. P.O. Box 669 Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3531
Ritchie Mfg. Co. C. D. Wilson, Pres. Conrad, Iowa 50621 SIC 3522	Sukup Mfg. Co. Eugene G. Sukup, Pres. Gilman St. Sheffield, Iowa 50475 SIC 3522	Highway Equipment Co. Gale E. Allen, Exec. V. Pres. 616 D. Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3531
Rolfes, George A., Co. Harold S. Carpenter, Pres. P.O. Box 458 Boone, Iowa 50036 SIC 3522	Tote Systems Div. Hoover Ball & Bearing Co. John Kavan, Mgr. Lenox, Iowa 50851 SIC 3522	Honeybee Co., Inc. Jack E. Harms, Pres. Everly, Iowa 51338 SIC 3531
Schultz, L. H., Mfg. Co. L. H. Schultz, Pres. 520 W. Parker St. Waterloo, Iowa 50704 SIC 3522	White Farm Equipment Co. A. G. Obermeier, Plant Mgr. 300 Lawler St. Charles City, Iowa 50616 SIC 3522	Hydrotile Machinery Co. N. T. Fosse, Pres. Nashua, Iowa 50658 SIC 3531
Sears Mfg. Co. I. W. Sears, Ch. of Bd. P.O. Box 3667 Davenport, Iowa 52808 SIC 3522	3531	Iowa Mfg. Co. 916 16th St. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52402 SIC 3531
Self Help, Inc. Vern L. Schield, Pres. 116 6th St. S. E. Waverly, Iowa 50677 SIC 3522	Bantam Div. Koehring Co. Chet Fraker, Pres. - Gen. Mgr. Waverly, Iowa 50677 SIC 3531	Jacobs Tool Co., Inc. Max L. Plumb, Pres. 2510 12th St. Harlan, Iowa 51537 SIC 3531
Shaver Mfg. Co., Inc. John Devries, V. Pres. & Gen. Mgr. Graettinger, Iowa 51342 SIC 3522	Bloom Inc. Mfg. & Supply Grant Sundquist, V. Pres. 908 2nd St. S.W. Independence, Iowa 50644 SIC 3531	Kraus Mfg. & Equipment Co., Inc. Elmer Kraus, V. Pres. 1641 Edgewood Road Cedar Rapids, Iowa 52404 SIC 3531
Siebring Mfg. Co. Owen Siebring, Pres. George, Iowa 51237 SIC 3522	Braden Mfg. Co. Frank I. Braden, Owner R. No. 2 Villisca, Iowa 50864 SIC 3531	Link-Belt Speeder, Div. of FMC Corp. F. J. Strnad, Pres. 1201 6th St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3531
Silent Sioux Corp. Wayne Gutzman, Pres. 208 8th S. W. Orange City, Iowa 51041 SIC 3522	Construction Machinery Co. Warren A. Holden, Pres. & Gen. Mgr. Glenwood & Vinton Waterloo, Iowa 50704 SIC 3531	Little Giant Crane & Shovel, Inc. L. Grundon, Pres. P.O. Box 4015 H.P. Sta. Des Moines, Iowa 50313 SIC 3531
Simonsen Mfg. Co. M. W. Simonsen, Mgr. Quimby, Iowa 51049 SIC 3522	Curbmaster of America, Inc. Harold E. Miller, Pres. P.O. Box 98 Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3531	Parsons Div., Koehring Co. Forest Monkman, Pres. 200 N. 8th Ave. E. Newton, Iowa 50208 SIC 3531
Snider Equipment Corp. Ed. J. Snider, Pres. 406 Grundy Ave. Reinbeck, Iowa 50669 SIC 3522	Engineered Equipment, Inc. F. W. Blanchard, Pres. Box 1030 Waterloo, Iowa 50704 SIC 3531	Pech, Gus, Mfg. Co., Inc. Robert A. Collins, Pres. 209 2nd Ave. S. W. Le Mars, Iowa 51031 SIC 3531
Soo Tractor Sweeprake Co., Inc. Frank A. Mahaney, Pres. 1400 W. 1st Sioux City, Iowa 51103 SIC 3522	French & Hecht Div. Kelsey - Hayes Co. D. O. H. Miller, Gen. Mgr. P.O. Box 3310 Davenport, Iowa 52808 SIC 3531	Pipemaster Corp. H. H. Schmidgall, Pres. Mediapolis, Iowa 52637 SIC 3531

Rapids Machinery Co., Inc. Van C. Coleman, V. Pres. 889 11th St. Marion, Iowa 52302 SIC 3531	3536	White Farm Equipment Co. A. G. Obermeier, Plant Mgr. 300 Lawler St. Charles City, Iowa 50616 SIC 3537
Ryan, F. B., Mfg. Co., Inc. F. B. Ryan, Pres. Box 451 Chariton, Iowa 50049 SIC 3531	3542	Hardsocg Pneumatic Tool Co. E. L. Mendenhall, Pres. 225 S. Benton St. Ottumwa, Iowa 52501 SIC 3542
Universal Engineering Corp. H. J. Knudten, Pres. 625 C Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3531		Rocklin Mfg. Co. I. J. Rocklin, Pres. 110 S. Jennings Sioux City, Iowa 51102 SIC 3542
Vermeer Mfg. Co. Gary J. Vermeer, Pres. Box 200 Pella, Iowa 50219 SIC 3531	3532	Welty-Way Products, Inc. Roger A. Welty, Pres. 5480 6th St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 3542
Eagle Iron Works Theodore Aulmann, Pres. P.O. Box 934 Des Moines, Iowa 50304 SIC 3532		Bee Line Co. W. Otis Sebolt, Mgr. P.O. Box 4169 Davenport, Iowa 52808 SIC 3548
Metalcraft Engineering Co. Thane D. Croston, Exec. V. Pres. 103 S. Metalcraft Ave. Osceola, Iowa 50213 SIC 3532	3537	Buske Industries, Inc. Ervin Buske, Pres. Box 190 Gowrie, Iowa 50543 SIC 3548
Chantland Co., The, Div. of Douglas & Lomason Co. Kermit Chantland, Plant Mgr. Box 97 Humboldt, Iowa 50548 SIC 3535		Cedar Rapids Engineering Co. T. A. Parks, Pres. 902 17th St. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52402 SIC 3548
Tailor & Co., Inc. John P. Tailor, Pres. P.O. Box 587 Davenport, Iowa 52805 SIC 3535	3535	Coats Co., Inc., The Chas. V. McGarry, Gen. Mgr. 3001 5th Ave. S. Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 3548
Universal Engineering Corp. H. J. Knudten, Pres. 625 C Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3535		Industrial Engineering Equipment Co. R. O. Lichtenstein, Pres. 1958 W. River Drive Davenport, Iowa 52808 SIC 3548
Universal Industries Gail G. Bonneson, Pres. 1326 Waterloo Rd. Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3535	3537	Lisle Corp. C. V. Lisle, Pres. 807 E. Main St. Clarinda, Iowa 51632 SIC 3548
Winborns L. A. Winborn, Partner Williamsburg, Iowa 52361 SIC 3535		Mo Re Co. Inc. William Powell, Pres. 109 S. 28th St. Council Bluffs, Iowa 51501 SIC 3548
Thomas Truck & Caster Co. John F. Raney, Pres. 18 S. 7th St. Keokuk, Iowa 52632 SIC 3537	3536	
Wayne Engineering Corp. Stan W. Worthington, V. Pres. 1st & Iowa Sts. Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3537		

Reliable Machine & Mfg. Co., Inc. Matt Macek, Jr., Pres. 415 H Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3548	Vanmark Corp. Joe E. Wallace, Mgr. 215 N. Walnut St. Creston, Iowa 50801 SIC 3551	Geode Industries E. N. Smith, Pres. 106 W. Main St. New London, Iowa 52645 SIC 3559
Simonsen Iron Works, Inc. Walter A. Simonsen, Pres. Sioux Rapids, Iowa 50585 SIC 3548	Winger Boss Co. Walter Winger, V. Pres. -Sales P.O. Box 657 Ottumwa, Iowa 52501 SIC 3551	Mid Equipment, Inc. Donald Gauch, Pres. Highway 175 W. Grundy Center, Iowa 50638 SIC 3559
Sioux Tools, Inc. H. A. Jacobsen, Ch. of Bd. 2901 Floyd Blvd. Sioux City, Iowa 51102 SIC 3548	3553	Universal Engineering Corp. H. J. Knudten, Pres. 625 C Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3559
Barker Poultry Equipment Co. Earl Withrow, Gen. Mgr. 802 S. Madison Ave. Ottumwa, Iowa 52501 SIC 3551	Clinton Engines Corp. Martin Hoffinger, Chrmn. Clark & Maple Sts. Maquoketa, Iowa 52060 SIC 3553	Vego Div., Diversified Products Co. W. C. Randall, Pres. P.O. Box 265 Northwood, Iowa 50459 SIC 3559
Cherry-Burrell Corp. Bryan S. Reid, Jr., Ch. of Bd. 2400 6th St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3551	MGD Graphics Div. North American Rockwell Corp. F. A. Samuelson, Plant Mgr. 4700 Bowling St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52404 SIC 3555	Wayne Engineering Corp. Stan W. Worthington, V. Pres. 1st & Iowa Sts. Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3559
Davenport Machine & Foundry Co. - Div. of Middle States Corp. R. J. Nixon, Pres. 1628 W. 4th St. Davenport, Iowa 52808 SIC 3551	3559	3561
Hansaloy Corp. D. T. Fitzmaurice, Gen. Mgr. 820 W. 35th St. Davenport, Iowa 52806 SIC 3551	Adams Co., The Philip Adams, Pres. 100 E. 4th St. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3559	Aero-Dyne Corp. Ray Peterson, Gen. Mgr. P.O. Box 247 Emmetsburg, Iowa 50536 SIC 3561
Kartridg Pak Co., The John F. Schuette, Exec. V. Pres. P.O. Box 3848 Davenport, Iowa 52808 SIC 3551	Bandag, Inc. S. A. Keller, Pres. 1056 Hershey Ave. Muscatine, Iowa 52761 SIC 3559	Carver Pump Co. S. A. Keller, Pres. 1056 Hershey Ave. Muscatine, Iowa 52761 SIC 3561
Pickwick Co. Walter F. Corey, V. Pres. Gen. Mgr. P.O. Box 756 Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3551	Barnard & Leas Mfg. Co., Inc. Walter C. Ronk, Pres. 1200 12th St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3559	Construction Machinery Co. Warren A. Holden, Pres. & Gen. Mgr. Glenwood & Vinton Waterloo, Iowa 50704 SIC 3561
Roskamp Mfg., Inc. John Roskamp, Pres. 616 Grand Blvd. Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3551	Barry Co. Thomas A. Barry, Pres. P.O. Box 177 Muscatine, Iowa 52761 SIC 3559	Delavan Mfg. Co. R. L. Sandblom, Pres. 811 4th St. West Des Moines, Iowa 50265 SIC 3561
Townsend Engineering Co. Ray T. Townsend, Pres. P.O. Box 1433 Des Moines, Iowa 50305 SIC 3551	Cherry-Burrell Corp. Bryan S. Reid, Jr., Ch. of Bd. 2400 6th St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3559	Dubuque Steel Products Co. Chas. G. Kretschmer, Pres. 7th & Pine St. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3461
	Concrete Pipe Machinery Co. Joseph Drop, Exec. V. Pres. P.O. Box 1708 Sioux City, Iowa 51112 SIC 3559	Dunham-Bush, Inc. Eugene E. O'Neil, Gen. Mgr. 811 E. Main Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3561

Energy Mfg. Co., Inc. R. D. Larimer, Gen. Mgr. 100 N. Main St. Monticello, Iowa 52310 SIC 3561	3567	Slifer Mfg. Co., Inc. B. H. Benson, Exec. V. Pres. Humboldt, Iowa 50548 SIC 3569
Iowa Mold Tooling Co. Francis L. Zrostlik, Pres. Garner, Iowa 50438 SIC 3561	3576	Vegors Enterprises Lester Vegors, Owner Box 76 Webster City, Iowa 50595 SIC 3576
Merrill Mfg. Co., Inc. Noel M. Anderson, Pres. P.O. Box 392 Storm Lake, Iowa 50588 SIC 3561	3579	Mast Development Co. Gifford M. Mast, Pres. 2212 E. 12th St. Davenport, Iowa 52803 SIC 3579
McDonald, A. Y., Mfg. Co. J. R. Schmitt, Pres. 12th & Pine Sts. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3561	3581	Fawn Engineering Corp. F. A. Wittern, Jr., Pres. 8040 University Ave. Clive, Iowa 50053 SIC 3581
Ohler Machinery Co. Ralph E. Ohler, Mgr. Highway 218 N. Janesville, Iowa 50647 SIC 3561	3585	Amana Refrigeration, Inc. George Foerstner, Pres. Amana, Iowa 52203 SIC 3585
Palo Alto Mfg. Co. John E. Childs, Pres. Box 668 Emmetsburg, Iowa 50536 SIC 3561	3585	Barker Equipment Div. - Conco, Inc. R. F. Last, Mgr. Keosauqua, Iowa 52565 SIC 3585
Red Jacket Mfg. Co. John Kelly, Pres. P.O. Box 3888 Davenport, Iowa 52808 SIC 3561	3586	McQuay Div. - McQuay Perfex Inc. John T. Kenyon, Plant Mgr. Highways 9 & 71 Spirit Lake, Iowa 51360 SIC 3585
Viking Pump Div., Houdaille Ind., Inc. George F. Newman, Pres. 406 State St. Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3561	3586	Rapids Equipment Co. H. W. Ribble, V. Pres. P.O. Box 396 Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3585
3566	3586	National - Spencer, Inc. Lyle Thompson, Plant Mgr. Corn Belt Industrial Park Spencer, Iowa 51301 SIC 3586
Bloom Inc. Mfg. & Supply Grant Sundquist, V. Pres. 908 2nd St. S. W. Independence, Iowa 50644 SIC 3566	3586	Superior Mfg. Co. H. A. Mayor, Jr., Pres. P.O. Box 1148 Spencer, Iowa 51301 SIC 3586
Rex Mfg. Corp. Clair R. Miller, Pres. 410 C Ave. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3566	3586	
Van Gorp Mfg., Inc. Franklin Van Gorp, Pres. W. Washington Pella, Iowa 50219 SIC 3566	35	
Campbell Industries, Inc. Crom B. Campbell, Pres. 3121 Dean Ave. Des Moines, Iowa 50317 SIC 3567	3576	
Johnson Gas Appliance Co. H. G. O'Donnell, Pres. 520 E Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3567	3576	
Reliable Machine & Mfg. Co., Inc. Matt Macek, Jr., Pres. 415 H Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3567	3579	
Tailor & Co., Inc. John P. Tailor, Pres. P.O. Box 587 Davenport, Iowa 52805 SIC 3567	3581	
3569	3581	
Britt Tech Corp. John Threlkeld, Pres. P.O. Box 216 Britt, Iowa 50423 SIC 3569	3585	
Century Engineering Corp. B. J. Lattner, Pres. 221 4th Ave. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52401 SIC 3569	3585	
Donaldson Co., Inc. Edward D. Mallam, Plant Mgr. 301 5th Ave. S. W. Oelwein, Iowa 50662 SIC 3569	3585	
Kartridg Pak Co., The John F. Schuette, Exec. V. Pres. P.O. Box 3848 Davenport, Iowa 52808 SIC 3569	3586	
Red Oak Mfg. Co. Div. Douglas & Lomason Travis M. Tingley, Gen. Mgr. Box 117 Red Oak, Iowa 51566 SIC 3569	3586	
Roto Rooter Corp. Russell A. Young, Pres. 300 Ashworth West Des Moines, Iowa 50265 SIC 3569	3586	
Siebring Mfg. Co. Owen Siebring, Pres. George, Iowa 51237 SIC 3569	3586	

3589	Prince Mfg. Corp. Arthur C. Gall, Pres. 3100 Correctionville Rd. Sioux City, Iowa 51102 SIC 3599	Winpower Mfg. Co. E. A. Mc Cardell, Pres. 1207 1st Ave. E. Newton, Iowa 50208 SIC 3621
Amana Refrigeration, Inc, George Foerstner, Pres. Amana, Iowa 52203 SIC 3589		
General Filter Co. Merlin H. Anderson, Pres. P.O. Box 350 Ames, Iowa 50010 SIC 3589	Purolator, Inc. R. W. Hill, Plant Mgr. Creston, Iowa 50801 SIC 3599	3622
	3611	Hunter Mfg. Co., Inc. E. C. Lundquist, Pres. P.O. Box 6066 Iowa City, Iowa 52240 SIC 3622
Steel Products Co. L. W. Woolfolk, Pres. Box 1104 Cedar Rapids, Iowa 52404 SIC 3589	Bourns, Inc. Paul W. Poppe, Plant Mgr. 300 Airport Road Ames, Iowa 50010 SIC 3611	3632
		Amana Refrigeration, Inc. George Foerstner, Pres. Amana, Iowa 52203 SIC 3632
3599	Centralab Div., Globe - Union, Inc. James J. Hay, Mgr. Box 858 Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 3611	3633
Beall & Buckley Co. Frank L. Beall, Pres. Washington & Pine Correctionville, Iowa 51016 SIC 3599	Fisher Controls Co. T. M. Shive, Pres. P.O. Box 190 Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3611	Maytag Co., The E. G. Higdon, Pres. 403 W. 4th St. N. Newton, Iowa 50208 SIC 3633
Berry Tool & Die Co., Inc. Robert N. Berry, Pres. Box 161 Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3599	Hunter Mfg. Co., Inc. E. C. Lundquist, Pres. P.O. Box 6066 Iowa City, Iowa 52240 SIC 3611	Midwest International, Inc. Wm. J. Richards, Pres. Kellogg, Iowa 50135 SIC 3633
Central Steel Tube Co. Jack M. Crews, Pres. P.O. Box 551 Clinton, Iowa 52732 SIC 3599	Master Craft Instrument A. Winklehaus, Pres. 1598 McPoland Ave. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3611	Philco-Ford Corp., Appliance Div. H. C. Munn, Plant Mgr. 501 N. 8th St. Fairfield, Iowa 52556 SIC 3633
Decker Mfg. Co. Chas. R. Decker, Jr., Pres. 312 Blondeau Keokuk, Iowa 52632 SIC 3599	3613	3634
Deluxe Products Div. Of Walker Mfg. Co. Henry D. Mowers, Plant Mgr. 311 N. Park St. Lake Mills, Iowa 50450 SIC 3599	Centralab Div., Globe-Union, Inc. James J. Hay, Mgr. Box 858 Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 3613	McGraw-Edison Co. Wilbur Yount, Plant Mgr. Highway 5 S. Centerville, Iowa 52544 SIC 3634
Energy Mfg. Co., Inc. R. D. Larimer, Gen. Mgr. 100 N. Main St. Monticello, Iowa 52310 SIC 3599	Keystone Electrical Mfg. Co. William G. Milliman, V. Pres. 122 S. W. 16th St. Des Moines, Iowa 50309 SIC 3613	3636
Iowa Industrial Hydraulics, Inc. John C. Ekstam, Pres. 123 N. 3rd St. Laurens, Iowa 50554 SIC 3599	3621	McKee Button Co. Theodore F. McKee, Pres. - Treas. 1000 Hershey Ave. Muscatine, Iowa 52761 SIC 3636
Pipeline Cleaners Co. I. M. Shultz, Pres. S. 33rd St. Fort Madison, Iowa 52627 SIC 3599	Dyna Technology, Inc. John A. Hutchings, Pres. P.O. Box 3263 Sioux City, Iowa 51102 SIC 3621	3639
	Ohler Machinery Co. Ralph E. Ohler, Mgr. Highway 218 N. Janesville, Iowa 50647 SIC 3621	Maytag Co., The E. G. Higdon, Pres. 403 W. 4th St. N. Newton, Iowa 50208 SIC 3639
		3642
		Muscatine Lighting Mfg. Co., Inc. D. E. Bennett, V. Pres., Mfg. 2107 Stewart Road Muscatine, Iowa 52761 SIC 3642

Wiedemann Industries, Inc. M. F. Wiedemann, Jr., Owner P.O. Box 672 Muscatine, Iowa 52761 SIC 3642	Petersen Radio Co., Inc. W. P. Petersen, Jr., Pres. 2800 W. Broadway Council Bluffs, Iowa 51503 SIC 3679	3715
3651	3713	
Turner Div. - Conrac Corp. T. H. Moss, Gen. Mgr. 909 17th St. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52402 SIC 3651	Bowie Mfg. Inc. Dr. M. C. Bowie, Pres. 313 S. Hancock Lake City, Iowa 51449 SIC 3713	Wilson Trailer Co. Wilson Persinger, Pres. 2400 Leech Ave. Sioux City, Iowa 51107 SIC 3715
3662	Iowa Mold Tooling Co. Francis L. Zrostlik, Pres. Garner, Iowa 50438 SIC 3713	3721
Antennacraft Co. L. L. Lockwood, Pres. P.O. Box 1005 Burlington, Iowa 52602 SIC 3662	Mid Equipment, Inc. Donald Gauch, Pres. Highway 175 W. Grundy Center, Iowa 50638 SIC 3713	Evangel Aircraft Corp. Arthur L. Cragle, Gen. Mgr. Box 201 Orange City, Iowa 51041 SIC 3721
Collins Radio Co. A. A. Collins, Pres. 5225 C Ave. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3662	Productive Acres Mfg. Co., Inc. H. S. Palmer, Pres. 1301 S. 7th St. Oskaloosa, Iowa 52577 SIC 3713	3729
Delavan Mfg. Co. R. L. Sandblom, Pres. 811 4th St. West Des Moines, Iowa 50265 SIC 3662	3714	Delavan Mfg. Co. R. L. Sandblom, Pres. 811 4th St. West Des Moines, Iowa 50265 SIC 3729
Martin Machine & Electric, Inc. W. Leo Martin, Pres. 638 E. Main St. Ottumwa, Iowa 52501 SIC 3662	Cutlas Gear & Mfg., Inc. Clarence Prueter, Owner 706 W. 6th St. Vinton, Iowa 52349 SIC 3714	3732
United Equipment Accessories, Inc. Vern R. Iserman, Pres. Highway 3 E. Waverly, Iowa 50677 SIC 3622	Dico Co., Inc. F. A. Depuydt, Pres. 200 S. W. 16th Des Moines, Iowa 50310 SIC 3714	Naden Industries Robert W. Naden, Partner 505 Fair Ave. Webster City, Iowa 50595 SIC 3732
Winegard Co. John R. Winegard, Pres. 3000 Kirkwood Burlington, Iowa 52601 SIC 3662	Donaldson Co., Inc. Edward D. Mallam, Plant Mgr. 301 5th Ave. S. W. Oelwein, Iowa 50662 SIC 3714	3791
3679	Mid Equipment, Inc. Donald Gauch, Pres. Highway 175 W. Grundy Center, Iowa 50638 SIC 3714	Maroff Corporation Clifford Riggle, Mgr. Highway 69 & J St. Forest City, Iowa 50436 SIC 3791
Irc-Div. of Trw, Inc. Troy Pestel, Div. Mgr. 2850 Mt. Pleasant St. Burlington, Iowa 52601 SIC 3679	North American Rockwell Corp. L. H. Bussey, Gen. Mgr. 54 Wilson Blvd. Fairfield, Iowa 52556 SIC 3714	Winnebago Industries, Inc. John K. Hanson, Pres. Jct. Highways 9 & 69 Forest City, Iowa 50436 SIC 3791
Martin Machine & Electric, Inc. W. Leo Martin, Pres. 638 E. Main St. Ottumwa, Iowa 52501 SIC 3679	Silent Drive, Inc. Harold R. Wyant, Pres. P.O. Box 388 Sioux City, Iowa 51102 SIC 3714	3799
		Barnard & Leas Mfg. Co., Inc. Walter C. Ronk, Pres. 1200 12th St. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3799
		Ideal Mfg. Co. George. W. S. Smith, Pres. 1107 S. 7th St. Oskaloosa, Iowa 52577 SIC 3799
		Standard Engineering Co., Inc. Harlan J. Rogers, Pres. 2216 5th Ave. S. Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 3799

3811	Garretson Equipment Co., Inc. Keith H. Garretson, Pres. Highway 34 E. Mount Pleasant, Iowa 52641 SIC 3821	Mast Development Co. Gifford M. Mast, Pres. 2212 E. 12th St. Davenport, Iowa 52803 SIC 3861
Collins Radio Co. A. A. Collins, Pres. 5225 C Ave. N. E. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3811	Hach Chemical Co. Clifford C. Hach, Pres. P.O. Box 907 Ames, Iowa 50010 SIC 3811	3871
Instruments & Life Support Div. - The Bendix Corp. Eugene E. Burks, Gen. Mgr. 2734 Hickory Grove Rd. Davenport, Iowa 52808 SIC 3811	Marshalltown Mfg., Inc. Graham M. Condie, Pres. 710 S. 12th Ave. Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3821	Eagle Signal - A Systems Div. of Gulf & Western Industries, Inc. W. P. Juckem, V. Pres. 736 Federal St. Davenport, Iowa 52803 SIC 3871
Olson Mfg. Co. Dean Huston, Owner & Plant Mgr. P.O. Box 109 Ames, Iowa 50010 SIC 3811	Rolfes, George A., Co. Harold S. Carpenter, Pres. P.O. Box 458 Boone, Iowa 50036 SIC 3822	3914
Mast Development Co. Gifford M. Mast, Pres. 2212 E. 12th St. Davenport, Iowa 52803 SIC 3811	Bowie Mfg. Inc. Dr. M. C. Bowie, Pres. 313 S. Hancock Lake City, Iowa 51449 SIC 3841	Gaedke Cutlery Mfg. Co. W. C. Gaedke, Pres. P.O. Box 804 Waterloo, Iowa 50704 SIC 3914
Reliable Machine & Mfg. Co., Inc. Matt Macek, Jr., Pres. 415 H Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3811	3841	3941
Thermolyne Corp. P. D. Dale, Pres. 2555 Kerper Blvd. Dubuque, Iowa 52001 SIC 3811	3842	Ertl Co., The - Subsid. Victor Comptometer Corp. Fred Ertl, Jr., Pres. 805 13th Ave. S. E. Dyersville, Iowa 52040 SIC 3941
B. E. C. Pressure Control Co. Ed Bernhagen, V. Pres. & Mgr. P.O. Box 2035 N. W. Sta. Davenport, Iowa 52804 SIC 3821	Brown Mfg. Ivan E. Brown, M. D., Pres. 550 1st St. S. W. Hartley, Iowa 51346 SIC 3842	3949
Eagle Signal - A Systems Div. of Gulf & Western Industries, Inc. W. P. Juckem, V. Pres. 736 Federal St. Davenport, Iowa 52803 SIC 3821	Foot Levelers, Inc. Dr. M. H. Greenawalt, Pres. P.O. Box 272 Dubuque, Iowa 52001 SIC 3842	American Athletic Equipment Div. - AMF Inc. Bill W. Sorenson, Pres. P.O. Box 111 Jefferson, Iowa 50129 SIC 3949
Fisher Controls Co. T. M. Shive, Pres. P.O. Box 190 Marshalltown, Iowa 50158 SIC 3821	Liquid Rubber Appliance Laboratory Dr. Cecil L. Moon, Owner 817 First National Bldg. Waterloo, Iowa 50703 SIC 3842	Berkley & Co. Berkley Bedell, Pres. Highway 9 & 71 Spirit Lake, Iowa 51360 SIC 3949
3821	3843	Boyt Div. Welsh Sporting Goods Corp. Leslie T. Welsh, Pres. Box 1108 Iowa Falls, Iowa 50126 SIC 3949
B. E. C. Pressure Control Co. Ed Bernhagen, V. Pres. & Mgr. P.O. Box 2035 N. W. Sta. Davenport, Iowa 52804 SIC 3821	Den-Tal-Ez Mfg. Co. H. B. Pearson, Pres. 1201 S. E. Diehl Des Moines, Iowa 50315 SIC 3843	Champion Glove Mfg. Co. L. A. Nylen, Pres. 2200 E. Ovid Des Moines, Iowa 50313 SIC 3949
Schradar Instrument Co. L. G. & C. I. Schradar, Owners 219 1st E. Independence, Iowa 50644 SIC 3843	3861	Fair-Play Mfg. Co. J. Y. Foster, Pres. P.O. Box 359 Des Moines, Iowa 50302 SIC 3949
Kilborn Photo Products, Inc. R. T. Jordan, V. Pres. 2911 1st Ave. S. E. Cedar Rapids, Iowa 52403 SIC 3861	3861	Kay Enterprises, Inc. Keith Borglum, Pres. Janesville, Iowa 50647 SIC 3949

Lazy Ike Corp. R. L. Goreham, Pres. P.O. Box 1177 Fort Dodge, Iowa 50501 SIC 3949	3951
Mason City Tent & Awning Co. Chas. W. Gasswint, Pres. 406 S. Federal Mason City, Iowa 50401 SIC 3949	Sheaffer, W. A., Pen Co. Div. Textron, Inc. John A. Keenan, Pres. 301 Ave. H Fort Madison, Iowa 52627 SIC 3951
Miracle Equipment Co. C. W. Ahrens, Pres. Highway 6 W. Grinnell, Iowa 50112 SIC 3949	3953
Naden Industries Robert W. Naden, Partner 505 Fair Ave. Webster City, Iowa 50595 SIC 3949	Young Bros. Stamp Works Inc. Maurice A. Young, Pres. P.O. Box 75 Muscatine, Iowa 52761 SIC 3953
Nissen Corp. George P. Nissen, Pres. 930 27th Ave. S. W. Cedar Rapids, Iowa 52406 SIC 3949	3955
Standard Mfg. Co. R. W. Voorhees, Pres. 220 E. 4th St. Cedar Falls, Iowa 50613 SIC 3949	Frye Mfg. Co. Robert P. Keehn, Pres. 2531 Dean Ave. Des Moines, Iowa 50317 SIC 3955
Vibo Mfg. Co. Robert M. Astley, Owner & Pres. 5701 2nd Ave. Des Moines, Iowa 50313 SIC 3949	3962
Souvenir Pen & Pencil Co. Robert E. Yaw, Pres. 202 F Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3951	Hoag Duster Co. L. R. Hoag, S. H. Eden-Partners 410 N. Maple St. Monticello, Iowa 52310 SIC 3962
Victor Comptometer Corp. Golf Equipment Group D. H. Gieser, Gen. Mgr. 310 Court Ave. Des Moines, Iowa 50309 SIC 3949	3991
Weller, Erwin, Co. Donald D. Duven, Pres. 2105 Clark St. Sioux City, Iowa 51104 SIC 3949	Harper Brush Works M. K. Long, Pres. 404 N. 2nd Fairfield, Iowa 52556 SIC 3991
Souvenir Pen & Pencil Co. Robert E. Yaw, Pres. 202 F Ave. N. W. Cedar Rapids, Iowa 52405 SIC 3952	Owens Brush Div. Cooper Lab. Inc. C. G. Dore, Pres. & Gen. Mgr. Lower Muscatine Road Iowa City, Iowa 52240 SIC 3991
Hinson Div., — Royal Industries R. W. Snorf, Pres. P.O. Box 480 Waterloo, Iowa 50704 SIC 3999	3999
Universal Crushed Shell Co. G. H. Gebhardt, Pres. Canal St. Muscatine, Iowa 52761 SIC 3999	Success Barber & Beauty Supply W. H. Johnson, Partner 410 Main St. Moravia, Iowa 52571 SIC 3999

## **INDEX**

# INDEX DIRECTIONS

## ENGLISH

The information you will need to locate an Iowa company that exports its products is to be found in two sections of this directory.

One section provides an alphabetical index of products in English, French, German and Spanish with identification by Standard Industrial Classification number.

The other section of this directory lists all exporters alphabetically by company name and by product manufactured numerically by Standard Industrial Classification number.

If you wish to know which firms export a specific product -- paint sprayers, for example, refer to the section which lists products in alphabetical order and determine what the Standard Industrial Classification number is.

Paint leasing equipment,	
electrical	3629
Paint processing machinery	3559
Paint sprayers	3561
Pallets, wood	2480
Pallet dollies	3537

Next refer to the section which is arranged in numerical order by Standard Industrial Classification number and determine which firms export the kind of goods you are interested in.

## FRENCH

Les renseignements dont vous aurez besoin pour trouver une société de l'Etat d'Iowa qui ou exporte ses produits se trouvera dans deux sections de ce directoire.

Une section vous donnera un index des produits en anglais, français, allemand et espagnol avec identification d'après le numéro de la classification industrielle Standard.

L'autre section de ce directoire vous donnera une liste de tous les exportateurs en ordre alphabétique par nom de société et le produit fabriqué d'après le numéro de la classification industrielle Standard.

Si vous voulez savoir quelles sociétés exportent un certain produit - Fers et acier forgés, par exemple, consultez la section qui donne la liste des produits en ordre alphabétique et déterminez le numéro de la classification industrielle Standard.

Fers et aciers forgés	3391
Fers à souder	3423
Feuilles d'acier	3316
Feutre	2220

Ensuite consultez la section qui est arrangée en ordre numérique d'après le numéro de la classification industrielle Standard et déterminez quelles sociétés exportent l'espèce de produits qui vous intéresse.

## **GERMAN**

Dieses Verzeichnis informiert Sie über Firmen im US-Bundesstaat Iowa, die im Export-Handel tätig sind. Die zwei Teile des Verzeichnisses sind nach dem Prinzip des Kreuzverweises zu benutzen.

Der erste Teil bietet in alphabetischer Reihenfolge in deutscher, englischer, französischer und spanischer Sprache eine Warenliste. Jede Ware ist mit der Kennzahl des Standard-Industrie-Klassifizierungssystems versehen.

Der zweite Teil ist in numerischer Reihenfolge nach den Kennzahlen der Waren geordnet. Für jede Ware sind dann alphabetisch die Namen der Firmen angeführt, die die Ware liefern.

Wollen Sie wissen, welche Firmen eine Ware -- z.B. Schaumweine -- exportieren, dann stellen Sie zuerst anhand der alphabetischen Warenliste die Warenzahl fest:

Schaufenstereinrichtungsgegenstände und Ladeneinrichtungen	2541
Schaufensterpuppen und Modelle	3999
Schaumweine und Weine	2080
Scheidewände, Metall	3449

Sie können jetzt in dem nach Warenzahlen geordneten Teil feststellen, welche Firmen die betreffende Ware exportieren.

## **SPANISH**

La información deseada para localizar una compañía de Iowa que exporta sus productos, puede ser encontrada en dos secciones de este directorio.

Una sección provee un índice alfabetico de los productos en inglés, francés, alemán y español con sus correspondientes números de Clasificación Industrial Standard.

La otra sección del directorio contiene una lista alfabeticamente ordenada, de todos los exportadores por nombre de compañía y producto manufacturado, ordenada por número de Clasificación Industrial Standard.

Si desea saber cuales son las firmas que exportan un determinado producto -- válvulas, por ejemplo -- diríjase a la sección que contiene la lista alfabetica de los productos y a los números de Clasificación Industrial Standard.

Vajilla de plata	3911
Válvulas	3494
Válvulas	3593
Válvulas de latón forjado	3392

Luego, diríjase a la sección ordenada de acuerdo con el número de Clasificación Industrial Standard y determine cuales son las firmas que exportan los productos por usted deseados.

# ENGLISH

(English) A—Du

Abrasives, 3291  
Acoustical suspension systems, metal, 3446  
Adhesives, 2891  
Advertising, miscellaneous, 7319  
Air conditioning, commercial, 3585  
Air conditioning machinery and equipment, industrial, 3585  
Aircraft, 3721  
Aircraft engines, 3722  
Aircraft parts and accessories, 3729  
Air purification equipment, 3564  
Alfalfa products, 2040  
Aluminum, extruded, 3352  
Aluminum products, 3352  
Ambulances, 3711  
Amusement machines and equipment, 3599  
Animal food, 2040  
Anodizing, 3471  
Anodizing equipment, 3559  
Apples, canned or frozen, 2030  
Apples, fresh, 0120  
Appliance parts, stamped metal, 3461  
Appliances, 3631  
Arbor presses, 3542  
Arbors, 3545  
Archery equipment, 3949  
Architectural metal work, 3449  
Armament components, 1900  
Armatures, industrial, 3621  
Armored cars, 1900  
Armor plate, forged steel, 3391  
Automatic transmission parts, 3714  
Automobiles, 3711  
Automotive maintenance equipment, 3548  
  
Baby foods, 2030  
Bacteria cultures, 2090  
Bakery products, 2050  
Balls, carbide, 3399  
Ball studs, 3399  
Batteries, 3691  
Beans, 0150  
Beans, canned or frozen, 2030  
Bearings, 3566  
Bearings, ball and roller, 3562  
Beer mugs, wood, 2490  
Belting, chain, 3566  
Bending and stretching machines, 3542  
Billiard tables and accessories, 3949  
Bird houses, 2490  
Blades, saw, 3425  
Blankets, sheets, quilts, and bedspreads, 2390  
Blasting machines, electrical, 3629  
Blowers, air moving equipment, 3564  
Boats, 3731  
Boilers, 3443  
Bolts, 3452  
Bookbinding, 2780  
Books, 2730  
Boring machines, 3541  
Bowls, wood, 2490  
Boxes, wood, 2440  
Brake parts, automotive, 3714  
Brake shoes, 3291  
Brackets, iron and steel, 3429  
Broaches, 3545  
Broaching machines, 3541  
Brooms and brushes, 3991  
Brushes, 3991  
Buffing compounds, 2842  
Building board, 2660  
Bulletin boards, 2490  
Burnishing machines, 3541

Bushings, bronze, 3362  
Bushings, steel, 3323  
Business forms, 2780  
Business machines, 3571  
Business services, miscellaneous, 7399  
  
Cabinet hardware, 3429  
Cameras, 3861  
Camping equipment, 3949  
Camping vehicles, motor, 3791  
Cans and cases, stamped metal, 3461  
Carbide abrasives, 3291  
Carburetors, 3599  
Cardiovascular equipment, 3693  
Carpets, padding, and installation tapes, 2220  
Cash registers, 3571  
Casters, industrial, 3429  
Castings, aluminum, 3361  
Castings, gray iron, 3321  
Castings, malleable iron, 3322  
Castings, nonferrous, 3369  
Castings, precision, 3369  
Castings, steel, 3323  
Ceilings, acoustical metal, 3449  
Cement, 3240  
Centrifuges, industrial, 3569  
Cereal grain, 0110  
Cereals, ready to eat, 2040  
Chains, forged steel, 3391  
Charcoal and charcoal products, 2861  
Chemical machinery and equipment, 3559  
Chemical products, miscellaneous, 2899  
Cherries, canned or frozen, 2030  
Cherries, fresh, 0120  
Chicks, 0130  
Chrome, 3471  
Chucks, drill, lathe, and magnetic, 3545  
Circuit breakers, 3613  
Clamps, small metal, 3429  
Clamps, toggle, 3452  
Clay products, 3295  
Clay products, structural, 3250  
Clay working machines, 3559  
Cleaning equipment, guns, 1900  
Cleaning machines, electrical, 3629  
Cleaning solutions, 2841  
Clips, wire, 3481  
Clocks, 3871  
Clothes dryers, folding, 2490  
Clothing, accessories and special purpose, 2380  
Clothing, men's and boys', 2310  
Clothing, women's and children's, 2330  
Clutch plates and parts, 3714  
Clutches, industrial, 3566  
Coating, 3479  
Coffee, 2090  
Coil springs, 3493  
Coin-handling machines, 3571  
Cold-formed parts, 3599  
Coloring of metal, 3471  
Coloring, vegetable, 2080  
Communications equipment, 3662  
Compressors, air and gas, 3561  
Computer components, 3571  
Computing systems, 3571  
Concrete blocks, 3271  
Concrete products, 3272  
Concrete-reinforcing steel bars, fabricated, 3449  
Condensers, 3629  
Condensers, air cooled, 3569  
Construction equipment, 3531

Consulting services, 7392  
Containers, metal, 3491  
Control equipment, gas, 3621  
Control panels, electric, 3613  
Controls, industrial, 3622  
Converters, electric, 3621  
Convertible tops, 3714  
Conveying equipment, 3535  
Conveyors, 3535  
Cooling equipment, industrial, 3559  
Cooling towers, metal plate, 3443  
Copper, extruded, 3351  
Copper, refined, 3331  
Cordage, 2290  
Corn, 0110  
Correspondence schools and related materials, 8241  
Cosmetics and toilet preparations, 2844  
Costume jewelry, 3961  
Couplings, flexible shaft, 3566  
Couplings, hose, 3429  
Couplings, pipe, 3494  
Cradle assemblies for wire making, 3548  
Cranberry beans, 0150  
Cranes, industrial, 3536  
Crucibles, 3297  
Crushers, stationary, 3532  
Cucumbers, 2030  
Cultivators, 3522  
Curtains, aluminum, 2590  
Curtains, hardware and accessories, 2590  
Custom machinery, 3591  
Cutlery, 3421  
Cutting tools, 3541  
Cylinders, hydraulic, 3594  
  
Dairy products, 2020  
Dampers, metal, 3461  
Data processing equipment, 3571  
Debossing dies, steel, 3479  
Degreasing machinery, industrial, 3559  
Dehumidifiers, 3585  
Dental equipment and supplies, 3843  
Design and engineering services, 8911  
Diamond abrasive compounds, 3291  
Diamond dressing tools, 3545  
Die castings, nonferrous, 3362  
Die springs, 3544  
Dies and tools, 3544  
Diesel engines, 3519  
Directories, 2740  
Display fixtures and furniture for stores, 2541  
Display materials, 3993  
Displays, paper, 2651  
Distilled products, 2080  
Dolomite, 3274  
Door locks, 3429  
Door openers, electric, 3629  
Doors, metal, 3442  
Doors, sliding glass, 3442  
Dressers, abrasive wheel, 3545  
Dressings, salad, 2030  
Drill bits, metalworking, 3545  
Drilling machines, 3541  
Drilling machines, underground, 3532  
Drills, portable, 3548  
Drives, transmission, 3566  
Drums, shipping, metal, 3491  
Dry cleaning equipment, 3582  
Drying kilns, lumber, 3559  
Dynamometer testing equipment, 3821  
Dust cloths, 2390  
Dust collecting equipment, 3564

- Eggs, 0130
- Eggs, fertile, 0130
- Electrical discharge cutting tools, 3541
- Electrical equipment for internal combustion engines, 3694
- Electrical equipment, miscellaneous, 3699
- Electrical housewares, miscellaneous, 3634
- Electric plating and screening equipment, 3559
- Electrodes, 3624
- Electrometallurgical products, 3313
- Electronic components and accessories, 3679
- Electronic home entertainment equipment, 3651
- Electroplating, 3471
- Electroplating equipment, 3559
- Engine parts, automotive, 3714
- Engineering services, 8911
- Engines, internal combustion, 3519
- Engraving, metal, 3479
- Envelopes, 2642
- Exhaust fans, 3564
- Extrusions, aluminum, 3352
- Extrusions, nonferrous metals, 3356
  
- Fabric, waterproof, 2290
- Fabricated structural steel, 3441
- Fabrics, 2220
- Fasteners, industrial metal, 3452
- Farm machinery and equipment, 3522
- Fats and oils, edible, 2090
- Faucets, plumbing, 3432
- Felt, 2220
- Fibers, organic, 2824
- Fifth wheels, 3715
- Filter fabrics 2211
- Filters, air, 3564
- Filters, general industrial, 3569
- Finishing, metal, 3471
- Finishing solutions for the metal industry, 2843
- Fire fighting equipment, 3569
- Fire trucks, 3711
- Fish scaler, electric, 3421
- Fishing rods and lures, 3949
- Fittings, plumbing, 3432
- Fixtures, 3544
- Flavorings for beverages, 2080
- Floor machines, 3589
- Flour, 2040
- Food, frozen or canned, 2030
- Food packaging machinery, 3551
- Food processing machines, 3551
- Forgings, iron and steel, 3391
- Forgings, nonferrous, 3392
- Forklift attachments, industrial, 3537
- Forms, metal, 3544
- Foundry machinery and equipment, 3559
- Frames, picture, 2490
- Frankfurters, 2010
- Freezers, ice cream, household, 3499
- Fruit, canned or frozen, 2030
- Fruit, fresh, 0120
- Fruit juices and pulps, 2030
- Fume collecting equipment, 3564
- Furnaces, industrial, 3567
- Furniture, display for stores, 2541
- Furniture hardware, 3429
- Furniture, household, not upholstered, 2510
- Furniture, household, upholstered, 2512
- Furniture, office, 2522
- Furniture, public building, 2530
  
- Games and toys, 3941
- Garden tools, 3423
- Gas conversion burners, 3433
- Gas tanks, metal plate, 3443
- Gas turbines, 3511
- Gates, 3443
- Gauges, machine tool accessories, 3545
- Gauges for measuring and controlling, 3821
- Gauging apparatus, electronic, 3622
- Gears, forged steel, 3391
- Gears, power transmission, 3566
- Generators and accessories, 3621
- Glass and glass products, 3230
- Grain, 0110
- Grain, brewers, 2080
- Graphite products, 3295
- Graphite rod, 3624
- Grating, steel, 3449
- Gray iron foundry products, 3321
- Greenhouse heating units, 3433
- Grinders, industrial, 3541
- Grinders, hand operated, 3548
- Grinders, snagging, 3548
- Grinding, 3471
- Guns, dispensing, 3423
- Guns and gun parts, 1900
  
- Hand tools, 3423
- Hand tools, power, 3548
- Hangers, men's garment, 3481
- Hangers, wood, 2490
- Hardware, miscellaneous, 3429
- Harvesting machinery, 3522
- Heating equipment, nonelectric, 3433
- Heat exchangers, 3443
- Heating units, industrial, 3567
- Helical springs, 3493
- Helicopters, 3721
- Hinges, 3429
- Hobs, 3545
- Hoists, 3536
- Hones, 3291
- Honey, 2090
- Honing heads, 3545
- Horseradish, 2030
- Hose, flexible, metal, 3599
- Hospital equipment, 3842
- Houseware, aluminum, 3361
- Houseware, plastic, 3079
- Humidifiers, 3585
- Hydraulic jacks, 3569
- Hydraulic power systems, 3594
- Hydraulic turbines, 3511
  
- Ice cream freezers, 3551
- Ice machines, 3585
- Incinerators, 3433
- Indicating instruments, electric, 3611
- Induction heating equipment, 3567
- Inserts, carbide and ceramic disposable, 3599
- Internal combustion engines, 3519
- Investment castings, 3369
- Irrigation pipes, 3444
  
- Jacks, hand, 3423
- Jacks, industrial, 3569
- Jewelry, 3911
- Jewelry making equipment, 3559
- Jigs, 3544
- Job shops' services, 3591
  
- Keyseating machines, 3541
- Kidney beans, 0150
  
- Knives, 3421
- Knurling machines, 3542
  
- Labeling machines, 3569
- Labels, paper, 2641
- Laboratory equipment, 3811
- Ladders, metal, 3449
- Ladders, wood, 2490
- Lamb, 2010
- Lamp and lighting fixtures, electrical, 3642
- Lapidary equipment, 3911
- Lapidary machines and equipment, 3559
- Lathes, metal, 3541
- Laundry machines, commercial, 3582
- Lawnmowers, power, 3522
- Lenses and scopes, 3831
- Levels, carpenters', 3423
- Lime products, 3274
- Locomotives, diesel, 3741
- Logging equipment, 3531
- Logs, 2420
- Louvers, 3442
- Lubrication machinery and equipment, 3569
- Lumber, 2420
  
- Machine parts, stamped and pressed, 3461
- Machine products, screw, 3451
- Machine sequencing, 3629
- Machine tool accessories, 3545
- Machine tools, metal-cutting, 3541
- Machine tools, metal-forming types, 3542
- Machinery, custom designed, 3591
- Machinery for food processing and packaging, 3551
- Machinery not elsewhere classified, 3559
- Machinery, special, 3591
- Magnesium alloy parts, 3356
- Magnetic materials, 3499
- Magnetometer instruments, 3611
- Malleable iron foundry products, 3322
- Mandrels, 3545
- Mannequins and forms, 3999
- Marble inlays, 3281
- Marine controls, 3622
- Marine engines, 3519
- Marine hardware, 3429
- Marine products and accessories, 3731
- Material handling cases, wire, 3481
- Materials handling equipment, 3537
- Materials handling equipment, conveyors, 3535
- Mattress pads, 2220
- Measuring and controlling instruments, 3821
- Measuring instruments, electric, 3611
- Meat and meat products, 2010
- Medical instruments, 3841
- Metal finishing, 3471
- Metal finishing equipment, 3559
- Metal products, fabricated, miscellaneous, 3499
- Metal refining equipment and machinery, 3559
- Metal stampings, automotive, 3461
- Metalworking machinery, 3548
- Metal work, miscellaneous, 3449
- Meteorological instruments, 3811
- Military equipment, 1900
- Millwork, 2430
- Minerals and earths, 3295
- Mining machinery and equipment, 3532
- Mirrors, 3230

- Miscellaneous manufacturing industries, 3999  
 Mixing machines for construction, 3531  
 Mobile home accessories, 3791  
 Mobile homes, 3791  
 Models, plastic and wood 3999  
 Molding, metal, 3449  
 Molds, metal, 3544  
 Molds, rubber, 3069  
 Morticians' goods, 3994  
 Motor starters, 3622  
 Motor vehicle parts and accessories, 3714  
 Motor vehicles, 3711  
 Motorcycles, bicycles, and parts, 3751  
 Motors, electric, 3621  
 Mufflers, automotive, 3714  
 Musical instruments and parts, 3931  
 Mylar, 3079  
 Nameplates, 3993  
 Navigation systems, 3811  
 Navy beans, 0150  
 Nets, 2290  
 Nets, sports, 3949  
 Newspapers, 2710  
 Nonferrous metals, smelting and refining, 3331  
 Nuts, 3452  
 Nuts, steel, 3312  
 Office equipment and fixtures, 2542  
 Office machines, 3571  
 Office supplies, 3951  
 Oil furnaces, 3433  
 Oil recovery units, 3599  
 Ophthalmic goods, 3851  
 Optical instruments, 3831  
 Ordnance items, 1900  
 Ornament fabrications, metal, 3449  
 Orthodontic fixtures and supplies, 3843  
 Orthopedic appliances and supplies, 3842  
 Ovens, industrial, 3567  
 Packaging machinery, 3569  
 Packaging, paper, 2651  
 Packaging, plastic, 3079  
 Packing, metallic, 3599  
 Paint and allied products, 2851  
 Paint brushes, 3991  
 Paint masks, 3811  
 Paint mixing equipment, electrical, 3629  
 Paint processing machinery, 3559  
 Paint sprayers, 3561  
 Pallets, wood, 2480  
 Pallet dollies, 3537  
 Panels, prefabricated metal, 3449  
 Paper industry machinery, 3554  
 Paper and paper products, 2620  
 Paper, coated, 2641  
 Paper rolls, 2642  
 Partitions, metal, 3449  
 Pastries, frozen, 2030  
 Patterns, industrial, 3565  
 Patterns, stamped metal, 3461  
 Patterns, wood, 3553  
 Peanut products, 2090  
 Peat, 1490  
 Pens, pencils, and marking devices, 3951  
 Peppers, canned, 2030  
 Periodicals, 2710  
 Petroleum and coal products, miscellaneous, 2990  
 Pharmaceutical machinery, 3559  
 Pharmaceuticals, 2830  
 Phonograph records, 3652  
 Photoengraving, 2770  
 Photographic equipment and supplies, 3861  
 Pianos and organs, 3931  
 Pickles, 2030  
 Picture hangers, cloth, 2390  
 Pillows, 2390  
 Pinto beans, 0150  
 Pipe fittings, 3494  
 Pipe, plastic, 3079  
 Pipe, steel, 3317  
 Pistons, 3592  
 Piston rings, 3592  
 Planers, 3541  
 Planters, wood, 2440  
 Planting machines, 3522  
 Plaques, plastic, 3079  
 Plaques, wood, 2490  
 Plasters, 3275  
 Plastic materials, 2821  
 Plastic molding and duplications, 3075  
 Plastics working machinery, 3559  
 Plate work made in boiler shops, 3443  
 Plating, 3471  
 Playground equipment, 3949  
 Plumbing supplies, 3432  
 Plums, canned or frozen, 2030  
 Plungers, for drains, 3423  
 Plywood, 2430  
 Pneumatic tools, portable, 3548  
 Poles, metal, 3449  
 Polishes, 2842  
 Polishing, 3471  
 Porcelain enameled products, 3461  
 Pork, 2010  
 Potatoes, canned or frozen, 2030  
 Pottery and related products, 3260  
 Poultry and poultry products, 2010  
 Precision machining, 3596  
 Prefabricated wood products, 2430  
 Press unloaders, 3629  
 Presses, 3542  
 Presses, powder compacting, 3629  
 Primary metal products, miscellaneous, 3399  
 Printing, commercial, 2750  
 Printing ink, 2893  
 Printing machines and equipment, 3555  
 Programmed learning courses, 8241  
 Propellers, 3722  
 Propellers, marine, 3362  
 Prototypes, 3565  
 Prototypes, stamped metal, 3461  
 Pulleys, metal, 3429  
 Pulleys, power transmission, 3566  
 Pumps, dispensing, 3586  
 Pumps, fuel, 3586  
 Pumps, hydraulic, 3561  
 Pumps, measuring, 3586  
 Pumps and pumping equipment, 3561  
 Railroad equipment, 3741  
 Reamers, 3545  
 Rectifiers, 3471  
 Reduction gears, 3566  
 Reduction machinery, 3559  
 Refractories, 3297  
 Refrigeration equipment, industrial and commercial, 3585  
 Regulators, transmission, 3612  
 Relays, electric power, 3622  
 Relishes, 2030  
 Replacement parts, automotive, 3714  
 Research and development laboratories, 7391  
 Research equipment, 3811  
 Riveting hammers, 3548  
 Rivets, 3452  
 Rocker arms, valve, 3599  
 Rocket launchers, 1900  
 Rolling mill products, 3312  
 Rolls, iron, 3321  
 Rosin, 2861  
 Rubber products, 3069  
 Rubber stamps, 3951  
 Rubber, synthetic, 2822  
 Rustproofing, 3479  
 Rye, 0110  
 Safes, 3491  
 Sand, 1440  
 Sauerkraut, 2030  
 Sausage, 2010  
 Saw blades, 3425  
 Saws, hand, 3425  
 Saws, metal, 3541  
 Scaffolding, hydraulic, 3536  
 Scissors, barber, 3421  
 Scoreboards, electrical, 3993  
 Screens, doors and windows, 3442  
 Screens, metal, 3479  
 Screw machine products, 3451  
 Screw machines, automatic, 3541  
 Screws, 3452  
 Seat belts, 3714  
 Seats for trucks, buses, and cars, 2530  
 Separators, machinery, 3569  
 Service industry machines, 3589  
 Servo motors, 3621  
 Shafts, flexible, 3566  
 Shears, 3421  
 Sheet metal work 3444  
 Sheet, steel, 3316  
 Sheet stock, aluminum, 3331  
 Shelving, metal, 3449  
 Ship parts, fabricated steel, 3441  
 Shoes, leather, 3120  
 Shoe trees, 2490  
 Signs and advertising displays, 3993  
 Signs, plastic, 3079  
 Silicones, 2810  
 Silverware, 3911  
 Ski tows, 3799  
 Sleds, 3949  
 Slip covers, 2390  
 Smelting machinery and equipment, metal, 3559  
 Soap vending machines, 3582  
 Soft drinks, 2080  
 Soldering equipment, 3623  
 Soldering irons, 3423  
 Solder wire, 3356  
 Solenoids, 3629  
 Solenoids, valves, 3494  
 Soybeans, 0150  
 Spinning machines, metal, 3542  
 Sporting goods, 3949  
 Sprayers, agricultural, 3522  
 Springs, steel, 3493  
 Springs, wire, 3481  
 Stampings, metal, 3461  
 Starch, 2040  
 Steel fabrications, 3441  
 Steel works products, 3312  
 Stone and stone products, 3281  
 Stove hood, 3444  
 Straightening machinery, 3548  
 Strawberries, canned or frozen, 2030

**St-Z** (English)

- Stretching machines, 3542  
String, 2290  
Strip, steel, 3316  
Surgical instruments and apparatus, 3841  
Swimming pools, 3449  
Switchboard apparatus, 3613  
Switches, electric power, 3613  
Switches, steel, 3312  
Switchgear apparatus, 3613  
Syrup, 2090
- Tachometers, speedometers, 3821  
Tallow, 2090  
Tanks, metal plate, 3443  
Tapping machines, 3541  
Temperature controls, automatic, 3822  
Test equipment, electrical, 3611  
Testing machines, 3821  
Textile machinery, 3552  
Tile making machines, 3559  
Tile, plastic, 3079  
Tobacco products, 2130  
Tool handles, plastic, 3079  
Tools, hand, 3423  
Tooth picks, 2490  
Torsion bar springs, 3493  
Toys, 3941  
Tractors and equipment, 3522  
Tractors, industrial, 3537  
Trailer coaches, 3791  
Trailer hitches, 3799  
Transfer machines, 3599
- Transformer components, 3612  
Transformers, 3612  
Transformers, power, distribution and specialty, 3612  
Transmission equipment, 3566  
Transmission parts, automotive, 3714  
Transportation equipment, miscellaneous, 3799  
Trim, 3442  
Truck and bus bodies, 3713  
Truck trailers, 3715  
Truck trailers, industrial, 3537  
Tubing, aluminum, 3352  
Tubing, copper, 3351  
Tubing, metal, 3599  
Tubing, steel, 3317  
Tumblers, plastic, 3079  
Turrets, 1900  
Typesetting, 2790
- Upholstery materials, 2220  
Utensils, household, stamped metal, 3461
- Valves, 3494  
Valves, forged brass, 3392  
Valves, motor vehicle, 3593  
Veal, 2010  
Vegetables, canned or frozen, 2030  
Vegetables, fresh, 0120  
Veneer, 2430  
Ventilating fans, 3564  
Ventilators, sheet metal, 3444
- Vibrators, industrial, 3531  
Vinegar, 2090  
Vinyl plating, 3479  
Vises, 3545
- Warheads, 1900  
Washers, metal, 3452  
Water conditioners, 3589  
Weathervanes, 3599  
Weathervanes, aluminum, 3392  
Welding apparatus, 3623  
Welding electrodes, 3623  
Welding torches, 3548  
Wheat, 0110  
Wheels, abrasive, 3291  
Whipping cream, artificial, 2020  
Window frames, 3442  
Window shades, cloth, 2220  
Windows, sliding, 3442  
Wines and champagnes, 2080  
Wire products, miscellaneous, 3481  
Wire, nonferrous, 3357  
Wire, steel, 3315  
Wiring devices, current-carrying, 3643  
Wiring devices, noncurrent-carrying, 3644  
Woodworking machinery, 3553  
Woodworking tools, 3553  
Wrenches, hand, 3423
- Yeast, 2090
- Zinc alloys, 3356

# FRANCAIS

(Français) A—Di

Abbatage des arbres, équipement pour, 3531  
 Abrasifs, 3291  
 Abrasifs à base de carbure, 3291  
 Abrasifs à base de diamant composés, 3291  
 Acier, construction, 3441  
 Acier, éléments de structure en (pour la construction), 3441  
 Acier, éléments de structure pour la construction navale, 3441  
 Aciérie, produits d', 3312  
 Accouplements industriels, 3566  
 Accouplements souples, 3566  
 Accumulateurs électriques, 3691  
 Adhésifs, 2891  
 Adoucisseurs d'eau, 3589  
 Aerosols et produits livrés en vaporisateurs, 3494  
 Agneau, 2010  
 Agrafes industrielles en métal, 3452  
 Agricoles, machines et équipement, 3522  
 Aiguillages (en acier), 3312  
 Aléuseuses, 3541  
 Alésoires, 3545  
 Alimentation pour systèmes hydrauliques, 3594  
 Alliages, 3323  
 Aluminium, articles de ménage d', 3361  
 Aluminium en feuilles, 3331  
 Aluminium extrusion, 3352  
 Aluminium, produits d', 3352  
 Ambulances, 3711  
 Animaux, nourriture pour, 2040  
 Annuaires, 2740  
 Anodique, placage, 3471  
 Anti-rouille, application d', 3479  
 Appareils de contrôle industriels, 3622  
 Appareils de photo, 3861  
 Appareils de soudure électrique et autogène, 3623  
 Appareils électriques, pièces détachées étampées en métal pour, 3461  
 Appareils electro-ménagers, 3631  
 Appareils électroniques de télémesure et servo-contrôles, 3622  
 Appareils et instruments chirurgicaux, 3841  
 Appareils et matériel orthopédiques, 3842  
 Arachides, produits d', 2090  
 Arbres articulés, 3566  
 Architecture, constructions métalliques pour l', 3449  
 Argenterie, 3911  
 Argile pour la construction, produits en, 3250  
 Argile, produits d', 3295  
 Armements, 1900  
 Armatures pour le béton armé, 3449  
 Armatures pour l'industrie, 3621  
 Articles de ménage en plastique, 3079  
 Artillerie, pièces, 1900  
 Automobile, équipement d'entretien, 3548  
 Automobiles, 3711  
 Aviculture, 0130  
 Avions, 3721  
 Balais, 3991  
 Barres de torsion, 3493  
 Bateaux, 3731  
 Bateaux, articles pour, 3429  
 Bateaux, éléments de construction en acier pour, 3441  
 Bateaux, instruments de contrôle pour, 3622

Bébés, nourriture pour, 2030  
 Béton, produits, 3272  
 Béton armé, armatures pour le, 3449  
 Bijouterie, 3911  
 Bijouterie, équipement pour la, 3559  
 Bijouterie fantaisie (imitation), 3961  
 Billards, tables et accessoires de, 3949  
 Billes de carbure, 3399  
 Blé, 0110  
 Blindages en acier forgé, 3391  
 Blocs et moulages en béton, 3271  
 Bocks à bière en bois, 2490  
 Bois, contreplaqué 2430  
 Bois, étuvage du, 3559  
 Bois, machines pour le travail du, 3551  
 Bois, outils pour le travail du, 3553  
 Bois, produits préfabriqués, 2430  
 Bois de charpente, 2420  
 Bois incrusté, 2430  
 Boissons sans alcool, 2080  
 Boîtes et étuis étampés en métal, 3461  
 Bols en bois, 2490  
 Boudin, ressorts à, 3493  
 Boulangerie, 2050  
 Boulons, 3452  
 Broches, 3545  
 Brosse, 3991  
 Brûleurs pour la conversion de brûleurs à mazout ou à huile lourde en brûleurs à gaz, 3433  
 Bureau, machines de, 3571  
 Caches pour la peinture, 3811  
 Cadres pour tableaux, 2490  
 Café, 2090  
 Caisses en bois, 2440  
 Caisses enregistreuses, 3571  
 Caissons à fleurs, en bois, 2440  
 Calculatrices, 3571  
 Calibres et accessoires de machines-outils, 3545  
 Camions de pompiers, 3711  
 Canons, tourelles, 1900  
 Caoutchouc, produits de, 3069  
 Caoutchouc synthétique, 2822  
 Capots de voiture, 3714  
 Caravanes, 3791  
 Carburateurs, 3599  
 Carreaux de plastique, 3079  
 Carrosserie pour camions et autobus, 3713  
 Carters d'huile, 3599  
 Ceintres en bois, 2490  
 Ceintures de sécurité, 3714  
 Centrifuges industrielles, 3569  
 Céramique, machines pour la, 3559  
 Céréales, 0110  
 Cerises, en conserve ou congelées, 2030  
 Cerises, fraîches, 0120  
 Céréales en flocons, 2040  
 Céréales pour la brasserie, 2080  
 Chaînes, 3566  
 Chaînes en acier forgé, 3391  
 Charbon, dérivés divers de, 2990  
 Charbons de bois et dérivés, 2861  
 Charges de projectiles, 1900  
 Chariots, 3537  
 Chariots élévateurs, 3537  
 Charnières et gonds, 3429  
 Chaudières à mazout, 3433  
 Chauffage central non-électrique, équipement pour, 3433  
 Chauffe-eau, 3443  
 Chaussures en cuir, 3120  
 Chaux, produits dérivés de la, 3274  
 Cheminées d'aération en tôle, 3444

Cheminées et ventilation industrielles, 3564  
 Chiffons à poussière imprégnés, 2390  
 Choucroute, 2030  
 Chromage, 3471  
 Ciment, 3240  
 Cintrés pour vêtements d'hommes, 3481  
 Cisailles, 3421  
 Ciseaux (de coiffeur), 3421  
 Clefs (à tube, à mollette, plate, etc.), 3423  
 Climatisation industrielle, 3585  
 Clips, 3481  
 Coffres-forts, 3491  
 Colorants végétaux, 2080  
 Coloration de métaux, 3471  
 Combustion interne, moteurs à, 3519  
 Commandes de transmission, 3566  
 Commutateurs électriques, 3613  
 Composition typographique, 2790  
 Compresseurs à air et à gaz, 3561  
 Compteurs de vitesse, compte-tours, etc., 3821  
 Concasseurs, 3532  
 Concombres, 2030  
 Condiments, 2030  
 Condenseurs refroidis par air, 3569  
 Construction, équipement de, 3531  
 Conteneurs métalliques, 3491  
 Contrôle automatique de machines, 3629  
 Convertisseurs électriques, 3621  
 Convoyeurs et équipement annexe, 3535  
 Corbeilles métalliques pour la manutention, 3481  
 Cordages, 2290  
 Cornichons, 2030  
 Cosmétiques, produits, 2844  
 Coulage sous pression de métaux non-ferreux, 3362  
 Courroies, 3566  
 Cours par correspondance et matériel y relatif, 8241  
 Cours programmés, 8241  
 Coussinets d'acier, 3323  
 Coussinets de bronze, 3362  
 Couteaux, 3421  
 Coutellerie, 3421  
 Couvertures, draps, couvertures piquées, édredons et couvertures de lit, 2390  
 Couvertures de protection pour meubles, 2390  
 Creusets, 3297  
 Crochets adhésifs, 2390  
 Crochets de fer et d'acier, 3429  
 Crochets de remorquage, 3799  
 Cuivre, extrusion, 3351  
 Cuivre, raffinage, 3331  
 Culture de bactéries pour l'industrie laitière, 2090  
 Culbuteurs de soupape, 3599  
 Cure-dents, 2490  
 Cylindres hydrauliques, 3594  
 Décorations en métal, 3449  
 Décorations métalliques, 3442  
 Dégraissage, machines industrielles de, 3559  
 Démarreurs de voiture, 3622  
 Dépoussiérage, équipement de, 3564  
 Détonateurs électriques, 3629  
 Diables, 3537  
 Diamantés, outils, 3545  
 Disjoncteurs, 3613  
 Disques, 3652  
 Disques d'embrayage et accessoires, 3714

- Dispositifs électriques (ne transmettant pas de courant), 3644
- Dispositifs électriques (transmettant du courant), 3643
- Divisions et cloisons en métal, 3449
- Dolomite, 3274
- Dynamomètres, 3821
- Ecailleurs électriques, 3421
- Echafaudages hydrauliques, 3536
- Echangeurs de chaleur, 3443
- Echelles en bois, 2490
- Echelles en métal, 3449
- Ecrous, 3452
- Ecrous en acier, 3312
- Electrodes, 3624
- Electrolytique, placage, 3471
- Electrométallurgiques, produits, 3313
- Eléments calculatrices, 3571
- Eléments de chauffage industriels, 3567
- Emballages en plastique, 3079
- Emballages métalliques, 3599
- Emballages (papier), 2651
- Embauchoirs, 2490
- Encre d'imprimerie, 2893
- Engrenages, 3566
- Engrenages en acier forgé, 3391
- Engrenages, fraises à tailler, 3545
- Enseignes et panneaux publicitaires, 3993
- Enveloppes, 2642
- Equipement aéronautique, 3729
- Equipement de camping, 3949
- Equipement de chauffage par induction, 3567
- Equipement de chemin de fer, 3741
- Equipement de contrôle pour l'industrie du gaz, 3621
- Equipement d'essai électrique, 3611
- Equipement de finissage des métaux, 3559
- Equipement d'hôpital, 3842
- Equipement de laboratoire, 3811
- Equipement de manutention, 3537
- Equipement de nettoyage à sec, 3582
- Equipement de placage et de criblage électrique, 3559
- Equipement de recherche, 3811
- Equipement de réduction chimique, 3559
- Equipement de réfrigération industrielle, 3559
- Equipement de télécommunication, 3662
- Equipement de tir à l'arc, 3949
- Equipement de transmission, 3566
- Equipement électrique divers, 3699
- Equipement électrique pour moteurs à combustion interne, 3694
- Equipement électronique pour les loisirs, 3651
- Equipement maritime, 3731
- Equipement pour le lancement de fusées, 1900
- Equipement pour la médecine cardio-vasculaire, 3693
- Equipement pour la purification de l'air, 3564
- Equipement pour la réfrigération industrielle et commerciale, 3585
- Equipement pour le traitement des données numériques, 3571
- Equipement pour le traitement électrolytique, 3559
- Equipement pour le travail des pierres précieuses, 3911
- Etaux, 3545
- Etiquettes en papier, 2641
- Etireuses (bancs d'étirage), 3542
- Etuvage du bois, 3559
- Farine, 2040
- Fécules, 2040
- Fenêtres à glissière, 3442
- Fenêtres, cadres, 3442
- Fer et acier forgés, 3391
- Fers à souder, 3423
- Feuilles d'acier, 3316
- Feutre, 2220
- Fèves, 0150
- Fibres organiques, 2824
- Ficelles et cordes, 2290
- Fil métallique, produits divers de, 3481
- Fils d'acier, 3315
- Fils non-ferreux, 3357
- Filets, 2290
- Filets pour les sports, 3949
- Filtres à air, 3564
- Filtres industriels, 3569
- Finissage des métaux, 3471
- Finissage des métaux produits, 2843
- Fixation, outils de, 3544
- Fonte grise, produits de, 3321
- Fonte malléable, produits de, 3322
- Foreuses, 3541
- Forge d'alliages non-ferreux, 3392
- Formes métalliques, 3544
- Fourneaux industriels, 3567
- Fours industriels, 3567
- Fraises, en conserve ou congelées, 2030
- Fraises (machines-outils), 3545
- Fraiseuses, 3541
- Freins de voiture, 3714
- Fruits, en conserve ou congelés, 2030
- Fruits (frais), 0120
- Fusils et pièces détachées, 1900
- Fusils, matériel pour nettoyage, 1900
- Fûts métalliques pour le transport de marchandise, 3491
- Garnitures de freins, 3291
- Gaufrage, outils d'acier pour, 3479
- Gaz, réservoirs en métal pour les, 3443
- Génératrices et accessoires, 3621
- Girouettes, 3599
- Girouettes d'aluminium, 3392
- Glacières commerciales, 3551
- Glacières pour le commerce et le ménage, 3499
- Gobelets en plastique, 3079
- Graphite, baguettes de, 3624
- Graphite, produits de, 3295
- Graviers, 1440
- Gravure des métaux, 3479
- Grilles en métal, 3449
- Grues, 3536
- Hâcher, machines à, 3548
- Haricots, en conserve ou congelés, 2030
- Hélices, 3722
- Hélices de bateaux, 3362
- Hélicoidaux, ressorts, 3493
- Hélicoptères, 3721
- Hères, 3522
- Hottes de ventilation en tôle, 3444
- Huiles et matières grasses comestibles, 2090
- Humidificateurs, 3585
- Hydrauliques, pompes, 3561
- Hydrauliques, vérins, 3569
- Imprimerie, machines et équipement d', 3555
- Imprimerie commerciale, 2750
- Incinérateurs, 3433
- Industries de manufacture diverses, 3999
- Instruments médicaux, 3841
- Instruments de mesure et de contrôle, 3821
- Instruments de mesure électriques, 3611
- Instruments météorologiques, 3811
- Instruments de musique, et pièces détachées, 3931
- Instruments d'optique, 3831
- Interrupteurs électriques, 3613
- Jalousies, 3442
- Jauge pour appareils de mesure, de contrôle et d'essai, 3821
- Jeux et équipement de sport, 3949
- Jeux et jouets, 3941
- Jouets, 3941
- Jouets électriques, 3599
- Journaux, 2710
- Jus de fruits, 2030
- Laboratoires de recherche et de développement, 7291
- Lait et produits laitiers, 2020
- Lames de scie, 3425
- Laminage, produits de, 3312
- Lampes électriques et fixations pour l'éclairage, 3542
- Lancement de fusées, 1900
- Légumes (frais), 0120
- Légumes, en conserve ou congelés, 2030
- Lentilles et microscopes, 3831
- Levure, 2090
- Liqueurs, spiritueux, 2080
- Livres, 2730
- Locomotives diesel, 3741
- Lubrification, équipement de, 3569
- Luges, 3949
- Luzerne, 2040
- Machines à compter la monnaie, 3571
- Machines à déshydrater, 3585
- Machines à emballer, 3569
- Machines à étiqueter, 3569
- Machines à fabriquer la glace, 3585
- Machines à laver commerciales, 3582
- Machines à redresser diverses, 3548
- Machines construites sur commande, 3591
- Machines d'amusement et accessoires pour forains, 3599
- Machines de bureau, 3571
- Machines de nettoyage électriques, 3629
- Machines de transfert (chaîne de montage), 3599
- Machines de vente de savon, 3582
- Machines et équipement de climatisation industriels, 3585
- Machines et équipement de fonderie, 3559
- Machines et équipement d'imprimerie, 3555
- Machines et équipement de lubrification, 3569
- Machines et équipement pour l'industrie chimique, 3559
- Machines et équipement pour le travail de la pierre, 3559
- Machines-outils, accessoires pour, 3545
- Machines-outils pour la forme des métaux, 3542
- Machines-outils pour la taille des métaux, 3541
- Machines non-classifiées ailleurs, 3559

- Machines, pièces de, étampées et embouties, 3461  
 Machines pour les établissements de service, 3589  
 Machines pour l'industrie du papier, 3554  
 Machines pour l'industrie pharmaceutique, 3559  
 Machines pour la préparation et l'emballage de la nourriture, 3551  
 Machines pour le traitement des parquets, 3589  
 Machines pour le travail du bois, 3553  
 Machines spéciales, 3591  
 Machines textiles, 3552  
 Magnésium, pièces en alliage de, 3356  
 Magnétiques, matériaux, 3499  
 Magnétomètres, 3611  
 Mais, 0110  
 Maisonettes pour ciseaux, 2490  
 Manches d'outil en plastique, 3079  
 Mandrins, 3545  
 Mannequins et formes, 3999  
 Manutention, équipement de (convoyeurs), 3535  
 Manutention, produits pour la, 3491  
 Marbre incrusté, 3281  
 Marteaux riveurs, 3548  
 Matériel de bureau, 3951  
 Matériel d'éducation, 8241  
 Matériel d'étalage et meubles de magasin, 2541  
 Matériel d'exposition, 3993  
 Matériel de peinture, 3559  
 Matériel de pompe funèbres, 3994  
 Matériel de transport divers, 3799  
 Matériel électrique divers de ménage, 3634  
 Matériel électronique et accessoires, 3679  
 Matériel et accessoires de bureau, 2542  
 Matériel et prothèses dentaires, 3843  
 Matériel militaire, 1900  
 Matériel ophthalmologique, 3851  
 Matériel photographique, 3861  
 Matériel pour pompe et incendie, 3569  
 Matériaux pour recouvrir les meubles, 2220  
 Matières plastiques, 2821  
 Matrices outils, 3544  
 Mèches de perceuse, 3545  
 Mélangeuses électriques pour la peinture, 3629  
 Mélangeuses pour la construction, 3531  
 Menuiserie, 2430  
 Métal, constructions diverses en, 3449  
 Métal, divers produits de, 3499  
 Métal plaqué, travail en, 3443  
 Métaux, finissage des, 3471  
 Métaux non-alliés, produits divers de, 3399  
 Métaux non-ferreux, extrusions, 3356  
 Métaux non-ferreux, fonte et raffinage, 3331  
 Métier à filer pour le métal, 3542  
 Meubles de bureau, 2522  
 Meubles de ménage non recouverts, 2510  
 Meubles, pièces détachées pour, 3429  
 Meubles pour bâtiments publics, 2530  
 Meubles recouverts, 2512  
 Meulage, 3471  
 Meules, 3541  
 Miel, 2090  
 Minéraux et argiles, 3295  
 Minière, machines et équipement pour l'industrie, 3532  
 Miroirs, 3230  
 Modèles en bois, 3553  
 Modèles en plastique et en bois, 3999  
 Moissonsuses (batteuses, lieuses, etc.), 3522  
 Molleter, machines à, 3542  
 Monte-charge, 3536  
 Moquettes, rembourrages et matériel annexe, 2220  
 Moteurs à combustion interne, 3519  
 Moteurs d'avion, 3722  
 Moteurs de voiture, pièces détachées, 3714  
 Moteurs diesel, 3519  
 Moteurs électriques, 3621  
 Moteurs marins, 3519  
 Motocyclettes, bicyclettes et pièces détachées, 3751  
 Moulages à froid, 3599  
 Moulages d'acier, 3323  
 Moulages d'aluminium, 3361  
 Moulages de fonte grise, 3321  
 Moulages de fonte malléable, 3322  
 Moulages de métaux non-ferreux, 3369  
 Moulages de précision, 3369  
 Moules en caoutchouc, 3069  
 Moules métalliques, 3544  
 Moulures en métal, 3449  
 Moustiquaires métalliques, portes et fenêtres, 3442  
 Mylar, 3079  
 Négatifs pour moulages, 3369  
 Nettoyage, produits, 2841  
 Nettoyage de fusils, matériel, 1900  
 Niveaux (de charpentier), 3423  
 Nourriture, machines pour la préparation et l'emballage de la, 3551  
 Oeufs, 0130  
 Ordinateurs, 3571  
 Orfèvrerie, 3911  
 Oreillers, 2390  
 Outils à main, 3423  
 Outils à main électriques, 3548  
 Outils de jardin, 3423  
 Outils de taille, 3541  
 Outils de taille par décharge électrique, 3541  
 Outils pour le travail du bois, 3553  
 Outils pneumatiques portatifs, 3548  
 Paliers, 3566  
 Panneaux d'affichage, 2490  
 Panneaux de construction (isolation, etc.), 2660  
 Panneaux de contrôle électriques, 3613  
 Panneaux de distribution, 3613  
 Panneaux préfabriqués en métal, 3449  
 Papier (glacé et autre), 2641  
 Papier, machines et équipement pour l'industrie du, 3554  
 Papier d'emballage, 2651  
 Papier en rouleau, 2642  
 Papier et produits en papier, 2620  
 Parfums pour boissons, 2080  
 Pâtisserie, 2050  
 Pâtisserie congelée, 2030  
 Patron en métal étampé, 3461  
 Patron industriels, 3565  
 Pêche, lignes, cannes, cuillères, hameçons, etc., 3949  
 Pendules, 3871  
 Perceuses, 3541  
 Perceuses, portatives, 3548  
 Pétrole, dérivés divers de, 2990  
 Pharmaceutiques, produits, 2830  
 Photogravure, 2770  
 Pianos et orgues, 3931  
 Pièces de rechange de voiture, 3714  
 Pièces étampées en métal, 3461  
 Pièces étampées pour l'industrie automobile, 3461  
 Pierre, machines et équipement pour le travail de la, 3559  
 Pierre, produits en, 3281  
 Pierre à aiguiser, 3291  
 Piles électriques, 3691  
 Piments, en conserve, 2030  
 Pinceaux, 3991  
 Piscines, 3449  
 Pistons, 3592  
 Pistons, segments de, 3592  
 Placage électrolytique, 3471  
 Placage métallique, 3471  
 Placages, 3471  
 Placards, pièces détachées pour, 3429  
 Plafonds en métal traités pour l'acoustique, 3449  
 Planteuses, 3522  
 Plaques décoratives en bois, 2490  
 Plaques décoratives en plastique, 3079  
 Plaquettes, 3993  
 Plastiques, machines pour les, 3559  
 Plastiques, moulages en tous genres, 3075  
 Plateaux en bois, 2480  
 Plâtres, 3275  
 Plieuses et étireuses, 3542  
 Plomberie, fournitures, 3432  
 Polycopiés commerciaux, 2780  
 Plumes, crayons et plumes de dessin diverses, 3951  
 Pneumatiques, outils portatifs, 3548  
 Polissage, 2842  
 Polissage, 3471  
 Polissage, produits de, 2842  
 Polisseuses, 3541  
 Pommes de terre, en conserve ou congelées, 2030  
 Pommes, en conserve ou congelées, 2030  
 Pommes, fraîches, 0120  
 Pompe et équipement de pompage, 3561  
 Pompe à essence, 3586  
 Pompes de distribution, 3586  
 Pompes de mesure, 3586  
 Ponts-roulants, 3536  
 Porcelaine émaillée, produits de, 3461  
 Portes à coulisses en verre, 3442  
 Portes automatiques électriques, 3629  
 Porc, 2010  
 Portes métalliques, 3442  
 Poteaux et mâts en métal, 3449  
 Poterie et produits annexes, 3260  
 Pouilles de métal, 3429  
 Pouilles de transmission, 3566  
 Poussins, 0130  
 Presses, 3542  
 Presses à conglomerer, 3629  
 Presses à mandrin, 3542  
 Presses en métal, 3429  
 Produits chimiques divers, 2899  
 Protège-matelas, 2220  
 Prototypes, 3565  
 Prototypes étampés en métal, 3461  
 Prunes, en conserve ou congelées, 2030  
 Publicité diverse, 7319  
 Purées de fruits, 2030  
 Quincaillerie diverse, 3429  
 Raccords de tuyaux, 3494  
 Raccords, plomberie, 3432

Raffinage des métaux, machines et équipement pour le, 3559  
 Rayons en métal, 3449  
 Récoltes en tous genres, machines pour, 3522  
 Rectifieuses, 3541  
 Redresseurs, 3471  
 Réducteurs (engrenages), 3566  
 Réfractaires, produits, 3297  
 Refroidissement, tours de, 3443  
 Registres en métal, 3461  
 Régulateurs de courant et de tension électriques, 3612  
 Relais électriques, 3622  
 Reliure, 2780  
 Remorques de camion pour l'industrie, 3537  
 Réservoirs en métal, 3443  
 Résines végétales, 2861  
 Ressorts à boudin, 3493  
 Ressorts d' acier, 3493  
 Ressorts en fil métallique, 3481  
 Revêtement des métaux, 3479  
 Revues, 2710  
 Rideaux, accessoires divers, 2590  
 Rivets, 3452  
 Robinets, plomberie, 3432  
 Rondelles en métal, 3452  
 Roulements à billes et à rouleaux, 3562  
 Rouleaux de fer, 3321  
 Roulette à usage industriel, 3429  
 Roulettes et accessoires, 3791  
 Roulettes de camping, 3791  
 Rubans d'acier, 3316  
 Sables, 1440  
 Saucisses, salade, 2030  
 Sauces d'assaisonnement et condiments, 2030  
 Saucisses et saucissons, 2010  
 Scies à main, 3425  
 Scies, lames, 3425  
 Scies métalliques, 3541  
 Seigle, 0110  
 Services commerciaux divers, 7399  
 Services de consultation (gérance, direction, etc.), 7392  
 Services techniques, 8911  
 Sèchoirs pliants, 2490  
 Segments de piston, 3714  
 Séparateurs, 3569  
 Serre-joint, presses et goupilles, 3452  
 Serres, équipement de chauffage pour, 3433  
 Serrures, 3429

Services d'atelier auxiliaires, 3591  
 Servo-moteurs, 3621  
 Sièges pour véhicules automobiles, 2530  
 Signes, indicateurs, enseignes en plastique, 3079  
 Signes publicitaires en papier, 2651  
 Silencieux de voiture, 3714  
 Silicones, 2810  
 Simili-cuir, applications de, 3479  
 Sirops, 2090  
 Ski-lifts et autres remonte-pentes, 3799  
 Soja, 0150  
 Solenoïdes, 3629  
 Solenoïdes (valves), 3494  
 Soudure (à l'étain), 3356  
 Soudure à l'étain, équipement pour, 3623  
 Soudure, appareils de, 3548  
 Soudure, électrodes de, 3623  
 Soupapes, 3494  
 Soupapes de voiture, 3599  
 Soupapes en laiton forgé, 3392  
 Sport, articles de, 3949  
 Suif, 2090  
 Supports en fer et en acier, 3429  
 Systèmes de pilotage, 3811  
 Tabac, 2130  
 Tableaux d'affichage électrique, 3993  
 Taille, outils de, 3541  
 Tampons encreurs, 3951  
 Taraudeuses, 3541  
 Tentures et stores en textile, 2220  
 Textiles, 2220  
 Thermostats, 3822  
 Tissus imperméables, 2290  
 Tissus pour filtres, 2211  
 Toilette, produits de, 2844  
 Tolerie diverses, 3443  
 Tôles d'acier, traitement et produits de, 3444  
 Tondeuses à gazon à moteur, 3522  
 Torsion, barres de, 3493  
 Tourbe, pour usage agricole, 1490  
 Tours, 3541  
 Tracteurs et accessoires, 3522  
 Tracteurs, industriels, 3537  
 Transformateurs, 3613  
 Transformateurs de puissance, 3612  
 Transformateurs, pièces détachées, 3612  
 Transmissions automatiques et pièces détachées, 3714  
 Transmissions de voiture, 3714  
 Treillis métalliques, 3479  
 Troncs d'arbre, 2420  
 Tubes d'acier, 3317  
 Tubes d'aluminium, 3352  
 Tubes de cuivre, 3351  
 Tubes métalliques, 3599  
 Tuilerie, machines pour la, 3559  
 Turbines à gaz, 3511  
 Turbines hydrauliques, 3511  
 Tuyaux, accessoires de fixation, 3494  
 Tuyaux d'acier, 3317  
 Tuyaux d'irrigation, 3444  
 Tuyaux en acier, 3317  
 Tuyaux en plastique, 3079  
 Tuyaux et accessoires de fixation, 3498  
 Tuyaux métalliques flexibles, 3599  
 Tuyaux, raccords de, 3494  
 Usinage des métaux, machines pour l', 3548  
 Usinage de précision, 3596  
 Ustensils ménagers en métal étampé, 3461  
 Valves, 3494  
 Vannes, 3443  
 Vaporisateurs de peinture, 3561  
 Vaporisateurs pour l'agriculture, 3522  
 Veau, 2010  
 Véhicules à moteur, 3711  
 Véhicules à moteur, pièces et accessoires, 3714  
 Ventilateurs et équipement de soufflerie, 3564  
 Vérins, 3423  
 Vérins industriels, 3569  
 Vernis et produits annexes, 2851  
 Vernis, machines pour la préparation des, 3559  
 Verre, produits en, 3230  
 Vêtements (accessoires et vêtements à usages spéciaux), 2380  
 Vêtements (de dames et d'enfants), 2330  
 Vêtements (d'hommes et de garçons), 2310  
 Viandes et sous-produits, 2010  
 Vibrateurs industriels, 3531  
 Vinaigre, 2090  
 Vins, 2080  
 Vis, 3452  
 Visserie diverse, 3451  
 Voitures, 3711  
 Voitures blindées, 1900  
 Volailles et sous-produits, 2010  
 Volets d'aluminium, 2590  
 Zinc, alliages de, 3356

Abkantmaschinen und Kaltwaizen, 3542  
 Ablesegeräte, 3611  
 Abschmiergeräte, 3569  
 Abschmiermaschinen und Geräte, 3569  
 Absieb- und Galvanisiergeräte, 3559  
 Abzeichen (Holz), 2490  
 Abzeichen (Kunststoff), 3079  
 Aerosolprodukte, 3494  
 Akustische Aufhängungssysteme, Metall, 3446  
 Alkoholfreie Getränke, 2080  
 Aluminiumprodukte, 3352  
 Aluminiumrohre, 3352  
 Anfeuchter, 3585  
 Angelruten und Köder, 3949  
 Anlagen, fest, 3544  
 Anschlagbretter, 2490  
 Anstreichergeräte, 3559  
 Äpfel (frisch), 0120  
 Äpfel (konserviert oder tiefgekühlt), 2030  
 Armaturen, Industrie, 3621  
 Aufbereiter, Schleifscheiben, 3545  
 Aufhänger (Holz), 2490  
 Augenheilkundliche Geräte, 3851  
 Auspolsterungen, Teppiche und Einrichtebänder, 2220  
 Auspufftöpfe (Kraftfahrzeuge), 3714  
 Aussparungen, 3442  
 Ausstellungsmöbel für Geschäfte, 2541  
 Autobus- und Lastwagenkarosserien, 3713  
 Autoinstandhaltungsgeräte, 3548  
 Autos, 3711  
 Autoverdecke, austauschbar, 3714

Babynahrung, 2030  
 Bäckereiprodukte, 2050  
 Backwerk (tiefgekühlt), 2030  
 Bakterienkulturen, 2090  
 Bandstahl, 3316  
 Batterien, 3691  
 Bauausrüstungen, 3531  
 Baugerüste, hydraulisch, 3536  
 Bauholz, 2420  
 Baumharze, 2861  
 Baustahl, serienmäßig hergestellt, 3441  
 Bausteinpunkte, 3250  
 Beleuchtungskörper und Lampen, elektrisch, 3642  
 Behälter, Metall, 3491  
 Benzintanks, Blech, 3443  
 Beobachtungsinstrumente und Linsen, 3821  
 Beratungsdienste, 7392  
 Bergbaumaschinen und Geräte, 3532  
 Besätze, 3442  
 Besen und Bürsten, 3991  
 Betonblöcke, 3271  
 Betonprodukte, 3272  
 Betriebs- und Geschäftsdienstleistungen, 7399  
 Bettspalten, Bettücher, Decken und Steppdecken, 2390  
 Bettücher, Decken, Steppdecken und Bettspalten, 2390  
 Bewaffnungsbestandteile, 1900  
 Bewässerungsrohre, 3444  
 Bewegliche Häuser, 3791  
 Bewegliche Häuser, Zubehör, 3791  
 Bierkrüge (Holz), 2490  
 Bilderaufhänger (Tuch), 2390  
 Bilderrahmen (Holz), 2490  
 Billardtische und Zubehör, 3949  
 Bitterspat, 3274  
 Blecharbeiten (Kesselhersteller), 3343

Blecharbeiten, serienmäßig hergestellt, 3343  
 Blechdosen und Kästen, gestanztes Metall, 3461  
 Blechmaterial, Aluminium, 3331  
 Blechmaterialarbeiten, 3444  
 Bleistifte, Füllfederhalter und Markierungsstifte, 3951  
 Blenden (Aluminium), 2590  
 Blenden (Eisenwaren und Zubehör), 2590  
 Bogenschiessausrüstungen, 3949  
 Bohnen, 0150  
 Bohnen (konserviert oder tiefgekühlt), 2030  
 Bohrer, tragbar, 3548  
 Bohrmaschinen, 3541  
 Bohrmaschinen, Tiefbau, 3532  
 Bohrschneiden, Metallverarbeitung, 3545  
 Bohrvorrichtungen, 3544  
 Bolzen, 3452  
 Brechbacken, fest, 3532  
 Bremsschuhe, 3291  
 Bremsteile (Kraftfahrzeuge), 3414  
 Bruteier, 0130  
 Buchbindereiarbeiten, 2780  
 Bücher, 2730  
 Büroausstattungs- und Büroeinrichtungsgegenstände, 2542  
 Bürobedarfsartikel, 3951  
 Büroklammern, Draht, 3481  
 Büromaschinen, 3571  
 Büromöbel, 2522  
 Bürsten, 3991  
 Bürsten und Besen, 3991  
 Campingausrüstungen, 3949  
 Campingfahrzeuge, 3791  
 Chemische Maschinen und Geräte, 3559  
 Cereals (Frühstücksspeise), 2040  
 Chemische Produkte, verschiedene, 2899  
 Chirurgische Instrumente und Apparate, 3841  
 Chrom, 3471  
 Dämpfer, Metall, 3461  
 Dampfkessel, 3443  
 Datenverarbeitungsgeräte, 3571  
 Decken, Bettücher, Steppdecken und Bettspalten, 2390  
 Dekorationsmaterial, 3993  
 Dekorationsmaterial (Papier), 2651  
 Destillierte Produkte, 2080  
 Diamantwerkzeuge zum Aufbereiten, 3542  
 Diamantschleifmittel, 3291  
 Dichtungen, metallisch, 3599  
 Dichtungsscheiben, Metall, 3452  
 Dienstleistungsindustriemaschinen, 3589  
 Dieselmotoren, 3519  
 Dorne (Werkzeughalter), 3545  
 Dornpressen, 3542  
 Draht, nichteisenhaltig, 3357  
 Draht, Stahl, 3315  
 Drahtprodukte, verschiedene, 3481  
 Drehautomaten, 3541  
 Drehbänke, Metall, 3541  
 Drehringe der Vorderachse (Kraftfahrzeuge), 3715  
 Drehscheiben (Holz), 2480  
 Drehstabfedern, 3493  
 Drehzahlmesser und Geschwindigkeitsmesser, 3821  
 Druckereierzeugnisse, 2750  
 Druckerschwärze, 2893  
 Druckmaschinen und Geräte, 3555  
 Dynamometerprüfgeräte, 3821

Eier, 0130  
 Einrichtebänder, Teppiche und Auspolsterungen, 2220  
 Einsatzstücke, Karbid und Keramik ungebunden, 3599  
 Eisenbahnausrüstungen, 3741  
 Eismaschinen, 3585  
 Elektrische Geräte für Verbrennungsmotoren, 3694  
 Elektrische Geräte, verschiedene, 3699  
 Elektrische Haushaltsgegenstände, verschiedene, 3634  
 Elektroden, 3624  
 Elektrometallurgische Produkte, 3313  
 Elektronische Bestandteile und Zubehör, 3679  
 Eloxiergeräte, 3559  
 Eloxierungen, 3471  
 Endlosformulare und Geschäftsdrucksachen, 2780  
 Energieversorgungsgeräte, hydraulisch, 3694  
 Entfettungsmaschinen, Industrie, 3559  
 Entfeuchter, 3585  
 Entstaubungsgeräte, 3564  
 Entwürfe und Konstruktionen, 8911  
 Erdbeeren (konserviert oder tiefgekühlt), 2030  
 Erdnussprodukte, 2090  
 Erdöl- und Kohleprodukte, verschiedene, 2990  
 Erntemaschinen, 3522  
 Ersatzteile (Kraftfahrzeuge), 3714  
 Erweiterungsbohrer, 3545  
 Essig, 2090  
 Etiketten (Papier), 2641  
 Etikettiermaschinen, 3569  
 Exhaustoren, 3564  
 Färbemittel für Gemüse, 2080  
 Farben und Ähnliches, 2851  
 Farbherstellungsmaschinen, 3559  
 Farbmasken, 3811  
 Farbmischgeräte, elektrisch, 3629  
 Fahrräder, Motorräder und Teile, 3751  
 Farbspritzgeräte, 3561  
 Farbsprüher, 3561  
 Färbungen, Metall, 3471  
 Färbungsbrennöfen, Holz, 3559  
 Fasern, organisch, 2824  
 Federn, Draht, 3481  
 Federn, schraubenförmig, 3493  
 Federn, Stahl, 3493  
 Fensterrahmen, 3442  
 Fenster, Türen und Wandschirme, 3442  
 Fenstervorhänge (Tuch), 2220  
 Fernseh- und Radiogeräte, 3651  
 Fernunterrichtsschulen und Ähnliches, 8241  
 Fertigungsindustrien, verschiedene, 3999  
 Fette und Öle (essbar), 2090  
 Feuerfeste Materialien, 3297  
 Feuerlöschgeräte, 3569  
 Feuerwehrautos, 3711  
 Filter, allgemeine Industrie-, 3569  
 Filtergewebe, 2211  
 Filter, Luft, 3564  
 Filz, 2220  
 Fischschupper, elektrisch, 3421  
 Flaschenzüge, Energieübertragung, 3566  
 Fleischprodukte und Fleisch, 2010  
 Fleisch und Fleischprodukte, 2010  
 Fliesen- und Kachelherstellungsmaschinen, 3559  
 Fliesen und Kacheln (Kunststoff), 3079

Flugzeuge, 3721  
 Flugzeugmotoren, 3722  
 Flugzeugteile und Zubehör, 3729  
 Förderbänder, 3535  
 Fördergeräte, 3535  
 Formarbeiten, Metall, 3449  
 Formen, Metall, 3544  
 Forschungsausrüstungen, 3811  
 Forschungs- und Entwicklungslaboratorien, 7391  
 Frankfurter Würstchen, 2010  
 Frischerschmolzene Metallprodukte, verschiedene, 3399  
 Fruchtmark und Obstsätze, 2030  
 Füllfederhalter, Bleistifte und Markierungsstifte, 3951  
 Furnierholz Produkte, 2430  
 Fussbodenbearbeitungsmaschinen, 3589

Gabelstapler, Industrie, 3537  
 Galvanisiergeräte, 3559  
 Galvanisierungen, 3471  
 Galvanisier- und Absiebgeräte, 3559  
 Gartenwerkzeuge, 3423  
 Gasturbinen, 3511  
 Gasumwandlungsbrenner, 3433  
 Gebläse, Luftbewegungsgeräte, 3564  
 Gefleckte Bohnen (Pintobohnen), 0150  
 Geflügelprodukte und Geflügel, 2010  
 Geflügel und Geflügelprodukte, 2010  
 Gefriermaschinen, Eiskrem, 3551  
 Gefriermaschinen (Eiskrem und Haushaltungen), 3499  
 Geldschränke, 3491  
 Gemischte Essigfrüchte (Pickles), 2030  
 Gemüse (frisch), 0120  
 Gemüse (konserviert oder tiefgekühlt), 2030  
 Generatoren und Zubehör, 3621  
 Geschäfts- und Betriebsdienstleistungen, 7399  
 Geschäftsdrucksachen und Endlosformulare, 2780  
 Geschmackszutaten für Getränke, 2080  
 Geschwindigkeitsmesser und Drehzahlmesser, 3821  
 Gestänge, Metall, 3449  
 Getreide, 0110  
 Getreide, genussfertig, 0110  
 Getrieberäder, Energieübertragung, 3566  
 Getrieberäder, geschmiedeter Stahl, 3391  
 Gewehrteile und Gewehre, 1900  
 Gewehre und Gewehrteile, 1900  
 Gewindebohrmaschinen, 3541  
 Glanzmittel, 2842  
 Glasemaillierte Produkte, 3461  
 Glasprodukte und Glas, 3230  
 Glasschiebetüren, 3442  
 Glas und Glasprodukte, 3230  
 Gleichrichter, 3471  
 Giesser, Industrie, 3429  
 Gitterwerk, Stahl, 3449  
 Graphitprodukte, 3295  
 Graphitstangen, 3624  
 Graugussstücke, 3321  
 Gravierungen, Metall, 3479  
 Gummiprodukte, 3069  
 Gummistempel, 3951  
 Gummi, synthetisch, 2822  
 Gurken, 2030  
 Gussmaschinen und Geräte, 3559  
 Gussstücke, 3369  
 Gussstücke, Schmiedeeisen, 3322  
 Gusswaren, Aluminium, 3361

Gusswaren, nichteisenhaltig, 3369  
 Gusswaren, Stahl, 3323

Handsägen, 3425  
 Handschraubenschlüssel, 3423  
 Handwerkzeug, 3423  
 Handwerkzeug, energiegetrieben, 3548  
 Handwinden, 3425  
 Haushaltbedarfsartikel, 3631  
 Haushaltgeräte aus gestanztem Metall, 3461  
 Haushaltwaren, Aluminium, 3361  
 Haushaltwaren (Kunststoff), 3079  
 Hebeböcke, Industrie, 3569  
 Hebeböcke, hydraulisch, 3569  
 Hebezeuge, 3536  
 Hefe, 2090  
 Heizelemente, Industrie, 3567  
 Heizungsanlagen, nichtelektrisch, 3433  
 Herzgefäßtestgeräte, 3693  
 Hobelmaschinen, 3541  
 Holzbearbeitungsmaschinen, 3553  
 Holzbearbeitungswerkzeuge, 3553  
 Holzblöcke, 2420  
 Holzfällungsgeräte, 3531  
 Holzkohlenprodukte und Holzkohle, 2861  
 Holzkohle und Holzkohlenprodukte, 2861  
 Holzmühlenerzeugnisse, 2430  
 Honig, 2090  
 Hopfen und Malz, 2080  
 Hubschrauber, 3721

Induktionserwärmungsgeräte, 3567

Kachel- und Fliesenherstellungsmaschinen, 3559  
 Kacheln und Fliesen (Kunststoff), 3079  
 Kaffee, 2090  
 Kalbfleisch, 2010  
 Kalkprodukte, 3274  
 Kaltgeformte Teile, 3599  
 Kaltwalzen und Abkantmaschinen, 3542  
 Karbidkugeln, 3399  
 Karbidschleifmittel, 3291  
 Kartoffeln (konserviert oder tiefgekühlt)  
 Kästen und Blechdosen, gestanztes Metall, 3461  
 Keilnutenziehmaschine, 3541  
 Ketten, geschmiedeter Stahl, 3391  
 Kies, 1440  
 Kirschen (frisch), 0120  
 Kirschen (konserviert oder tiefgekühlt), 2030  
 Kisten (Holz), 2440  
 Klaviere und Orgeln, 3931  
 Klebemittel, 2891  
 Kleiderbügel (Herrenkleidung), 3481  
 Kleidung (Beiwerk und besondere Anlässe), 2380  
 Kleidung (Damen und Kinder), 2330  
 Kleidung (Herren und Knaben), 2310  
 Klempnerbedarfsmaterial, 3432  
 Klimaanlagen, kommerziell, 3585  
 Klimaanlagen und Geräte, Industrie, 3585  
 Klischeeherstellung (photographisch), 2770  
 Knebelklammern, 3452  
 Köder und Angelruten, 3949  
 Kohle- und Erdölprodukte, verschiedene, 2990  
 Kolben, 3592  
 Kolbenringe, 3592  
 Kompressoren, Luft und Gas, 3561  
 Kondensatoren, 3629

Kondensatoren, luftgekühlt, 3569  
 Konstruktionen, 8911  
 Konstruktionen und Entwürfe, 8911  
 Kontroll- und Messinstrumente, 3821  
 Kontrolltafeln, elektrisch, 3613  
 Konverter, elektrisch, 3621  
 Kontrollvorrichtungen, Gas, 3621  
 Kontrollvorrichtungen, Industrie, 3622  
 Kosmetik- und Toilettenartikel, 2844  
 Kopfkissen, 2390  
 Kraftfahrzeuge, 3711  
 Kraftfahrzeugteile und Zubehör, 3714  
 Kraftübertragungsgeräte, 3566  
 Kräne, Industrie, 3536  
 Krankenhausausstattungen, 3842  
 Krankenwagen, 3711  
 Kugel- und Rollenlager, 3562  
 Kugelzapfen, 3399  
 Kühlgeräte, Industrie, 3559  
 Kühlgeräte, industriell und kommerziell, 3585  
 Kühltürme, Blech, 3443  
 Küken, 0130  
 Kultivatoren, 3522  
 Kunstdruckpapier, 2641  
 Kunststoffe, 2821  
 Kunststoffverarbeitungsmaschinen, 3559  
 Kupfer, stranggepresst, 3351  
 Kupfer, veredelt, 3331  
 Kupferrohre, 3351  
 Kupplungen, elastische Wellen, 3566  
 Kupplungen (schaltbar), Industrie  
 Kupplungsplatten und Teile, 3714

Laborausrüstungen, 3811  
 Lager, 3566  
 Lagerböcke, Eisen und Stahl, 3429  
 Lagerbüchsen, Bronze, 3362  
 Lagerbüchsen, Stahl, 3323  
 Lammfleisch, 2010  
 Lampen und Beleuchtungskörper, elektrisch, 3642  
 Landwirtschaftsmaschinen und Geräte, 3522  
 Lastkraftwagen mit Anhängern, 3537  
 Lastwagen- und Autobuskarosserien, 3713  
 Legierungen, 3323  
 Lehrmittel, 8241  
 Leichenbestattungswaren, 3994  
 Leitern, Holz, 2490  
 Leitern, Metall, 3449  
 Linsen und Beobachtungsinstrumente, 3821  
 Lokomotiven (Diesel), 3741  
 Lötdraht, 3356  
 Lötgeräte, 3623  
 Lötkolben, 3423  
 Luftreinigungsanlagen, 3564  
 Luzerneprodukte, 2040

Magnesiumlegierungsteile, 3356  
 Magnetische Erzeugnisse, 3499  
 Magnetometerinstrumente, 3611  
 Mais, 0110  
 Malpinsel, 3991  
 Malz und Hopfen, 2080  
 Mandrillen, 3545  
 Markierungsstifte, Füllfederhalter und Bleistifte, 3951  
 Marmoreinlegerarbeiten, 3281  
 Maschinen, sonst nirgendwo aufgeführt, 3559  
 Maschinenaufeinanderfolgen, 3629

- Maschinenteile, gestanzt und gepresst, 3461  
 Materialtransportbehälter, Draht, 3481  
 Materialtransportgeräte, 3537  
 Materialtransportgeräte, Förderbänder, 3535  
 Materialtransportwaren, 3491  
 Matratzenpolster, 2220  
 Medizinische Instrumente, 3841  
 Meerrettich, 2030  
 Mehl, 2040  
 Messapparate, elektronisch, 3622  
 Messer, 3421  
 Mess- und Regelgeräte, 3821  
 Messinstrumente, elektrisch, 3611  
 Mess- und Kontrollinstrumente, 3821  
 Messinstrumente, Zubehör für Werkzeugmaschinen, 3545  
 Messpumpen, 3586  
 Metallerzeugnisse, baulich, 3449  
 Metallerzeugnisse, verschiedene, 3449  
 Metallverarbeitungsmaschinen, 3548  
 Metallveredelung, 3471  
 Metallveredelungsgeräte und Maschinen, 3559  
 Metallfertigstellungsgeräte, 3559  
 Metallklammern (klein), 3429  
 Metallprodukte, serienmäßig hergestellt, verschiedene, 3499  
 Metallstanzeile (Kraftfahrzeuge), 3461  
 Metallwaren für Möbel, 3429  
 Metallwaren für Schiffe, 3429  
 Metallwaren (für Tischlerarbeiten), 3429  
 Metallwaren, verschiedene, 3429  
 Meteorologische Instrumente, 3811  
 Mineralien und Erden, 3295  
 Mischmaschinen, Baugewerbe, 3531  
 Militärausrüstungen, 1900  
 Möbeleinrichtungen für öffentliche Gebäude, 2530  
 Möbelüberzüge, 2390  
 Modelle (Kunststoff und Holz), 3999  
 Modelle und Schaufensterpuppen, 3999  
 Modeschmuck, 3961  
 Molkereiprodukte, 2020  
 Mörtel, 3275  
 Motoranlasser, 3622  
 Motoren, elektrisch, 3621  
 Motorräder, Fahrräder und Teile, 3751  
 Motorenteile (Kraftfahrzeuge), 3714  
 Münzhandhabungsmaschinen, 3571  
 Musikinstrumente und Teile, 3931  
 Muster, Gummi, 3069  
 Muster, Metall, 3544  
 Mylar (Polyesterfilm), 3079  
 Nachrichtengeräte, 3662  
 Nahrungsmittelherstellungsmaschinen, 3551  
 Nahrungsmittelverpackungsmaschinen, 3551  
 Namenschilder, 3993  
 Navigationssysteme, 3811  
 Netze, 2290  
 Netze (Sport), 3949  
 Nichteisenhaltige Metalle, Schmelzen und Veredeln, 3331  
 Nieten, 3452  
 Niethämmer, 3548  
 Oberflächenbehandlungslösungen für die Metallindustrie, 2843  
 Obst (frisch), 0120  
 Obst (konserviert oder tiefgekühlt), 2030  
 Obstsafte und Fruchtmark, 2030  
 Öfen, 3567  
 Ofenabzüge, 3444  
 Öfen für die Industrie, 3567  
 Öle und Fette (essbar), 2090  
 Ölgewinnungsaggregate, 3599  
 Ölöfen, 3433  
 Optische Instrumente, 3831  
 Orgeln und Klaviere, 3931  
 Orthodontische Vorrichtungen und Bedarfsspielzeug, 3843  
 Orthopädische Geräte und Bedarf, 3842  
 Packmaschinen, 3569  
 Packmaterial (Kunststoff), 3079  
 Packpapier, 2651  
 Panzerplatten, geschmiedeter Stahl, 3391  
 Panzertürme, 1900  
 Panzerwagen, 1900  
 Papierindustriemaschinen, 3554  
 Papierprodukte und Papier, 2620  
 Papierrollen, 2642  
 Papier und Papierprodukte, 2620  
 Pfeffer (konserviert), 2030  
 Pflanzkästen (Holz), 2440  
 Pflanzmaschinen, 3522  
 Pflaumen (konserviert oder tiefgekühlt), 2030  
 Pharmazeutische Erzeugnisse, 2830  
 Pharmazeutische Maschinen, 3559  
 Photoapparate, 3861  
 Photobedarfsartikel, 3861  
 Pickles (Gemischte Essigfrüchte), 2030  
 Pintobohnen (Gefleckte Bohnen), 0150  
 Pistolen, Dispersions-, 3423  
 Plattierungen, 3471  
 Plungerkolben (für Ableitungen), 3423  
 Pneumatische Werkzeuge, tragbar, 3548  
 Poliermaschinen, 3541  
 Poliermittel, 3842  
 Polierungen, 3471  
 Polstermaterialien, 2220  
 Präzisionsformverfahren, 3369  
 Präzisionsmaschinen, 3596  
 Preiselbeeren, 0150  
 Pressen, 3542  
 Pressentlader, 3629  
 Pressen zum Puderverdichten, 3629  
 Presstoffe, aus Kunststoffen und Vervielfältigungen, 3075  
 Programmierte Lernkurse, 8241  
 Propeller, 3722  
 Prüfgeräte, elektrisch, 3611  
 Prüfmaschinen, 3821  
 Pumpausrüstungen und Pumpen, 3561  
 Pumpen, Brennstoff, 3586  
 Pumpen, hydraulisch, 3561  
 Pumpen und Pumpausrüstungen, 3561  
 Punktzahltafeln, 3993  
 Radio- und Fernsehgeräte, 3651  
 Raketenwerfer, 1900  
 Rändelmaschinen, 3542  
 Rasenmäher, energiegetrieben, 3522  
 Rauchbeseitigungsgeräte, 3564  
 Räummaschinen, 3541  
 Räumnadeln, 3545  
 Rechenmaschinenanlagen, 3571  
 Rechenmaschinenbestandteile, 3571  
 Reduktionsgetriebe, 3566  
 Reduktionsmaschinen, 3559  
 Regale, Metall, 3449  
 Regal- und Messgeräte, 3821  
 Registrierkassen, 3571  
 Regler, Übertragung, 3612  
 Reinigungsapparate, chemisch, 3582  
 Reinigungsmaschinen, elektrisch, 3629  
 Reinigungsmittel, 2841  
 Reinigungsmittel für Gewehre, 1900  
 Reklameschilder und Werbeschaugestelle, 3993  
 Relais, Starkstrom, 3622  
 Relishes, 2030  
 Richtmaschinen, Blechbearbeitung, 3548  
 Roggen, 0110  
 Rohre, Kunststoff, 3079  
 Rohre, Metall, 3599  
 Rohre, Stahl, 3317  
 Rohre und Rohrverbindungsstücke, serienmäßig hergestellt, 3498  
 Rohrverbindungsstücke, 3494  
 Rohrverbindungsstücke und Rohre, serienmäßig hergestellt, 3498  
 Rohrverschraubungen, 3494  
 Rollen- und Kugellager, 3562  
 Rollenzüge, Metall, 3429  
 Rostschutzbehandlungen, 3479  
 Sägeblätter, 3425  
 Sägen, Metall, 3541  
 Salatsossen, 2030  
 Sand, 1440  
 Sauerkraut, 2030  
 Schablonen, gestanztes Metall, 3461  
 Schablonen, Holz, 3553  
 Schablonen, Industrie, 3565  
 Schallplatten, 3652  
 Schalter, Stahl, 3312  
 Schaltungseinrichtungen (stromführend), 3643  
 Schaltungseinrichtungen (stromlos), 3644  
 Schaltwerkgeräte, 3613  
 Scharniere, 3429  
 Schaufenstereinrichtungsgegenstände und Ladeneinrichtungen, 2541  
 Schaufensterpuppen und Modelle, 3999  
 Schaumweine und Weine, 2080  
 Scheidewände, Metall, 3449  
 Scheren, 3421  
 Scheren (Herrenfriseur), 3421  
 Schiebefenster, 3442  
 Schiffe, 3731  
 Schiffsbau und Zubehör, 3731  
 Schiffskontrollvorrichtungen, 3622  
 Schiffsmotoren, 3519  
 Schiffsschrauben, 3362  
 Schiffsteile, serienmäßig hergestellter Stahl, 3441  
 Schilder (Kunststoff), 3079  
 Schirme, Metall, 3479  
 Schlagsahne (künstlich), 2020  
 Schläuche, flexibel, Metall, 3599  
 Schlauchkupplungen, 3429  
 Schleifarbeiten, 3471  
 Schleifmaschinen, Grobschliff, 3548  
 Schleifmaschinen, Handbedienung, 3548  
 Schleifmaschinen, Industrie, 3541  
 Schleifmittel, 3291  
 Schleifscheiben, 3291  
 Schleifsteinköpfe, 3545  
 Schlitten, 3949  
 Schmelzmaschinen und Geräte, 3559  
 Schmelzriegel, 3297  
 Schmiedearbeiten, Eisen und Stahl, 3391  
 Schmiedearbeiten, nichteisenhaltig, 3392  
 Schminkbohnen, 0150  
 Schmuck, 3911  
 Schmuckherstellungsgeräte, 3559  
 Schmucksteinbearbeitungsgeräte, 3911

- Schmucksteinbearbeitungsmaschinen und Geräte, 3559  
Schmuckstempel, Stahl, 3479  
Schneidwaren, 3421  
Schniedewerkzeuge zum elektrischen Entladen, 3541  
Schniedewerkzeuge, 3541  
Schnur und Seile, 2290  
Schrauben, 3452  
Schraubmaschinenprodukte, 3451  
Schraubenmuttern, 3452  
Schraubenmuttern, Stahl, 3312  
Schriftsetzereiarbeiten, 2790  
Schuhe (Leder), 3120  
Schuhspanner, 2490  
Schüsseln (Holz), 2490  
Schütze, 3443  
Schwebebühnen (Drahtherstellungsgeräte)  
Schweinefleisch, 2010  
Schweissapparate, 3623  
Schweissbrenner, 3548  
Schweisselektroden, 3623  
Schwimmbecken, 3449  
Schwingen, Ventile, 3599  
Seifenautomaten, 3582  
Seile und Schnur, 2290  
Separatoren, Maschinen, 3569  
Serienmässige Herstellung von Bauteilen aus Holz, 2430  
Servomotoren, 3621  
Sicherheitsgurte, 3714  
Silberwaren, 3911  
Silicone, 2810  
Sitze für Lastkraftwagen, Busse und Personenwagen, 2530  
Skischlepplifte, 3799  
Sojabohnen, 0150  
Solenoide, 3629  
Solenoide (Ventile), 3494  
Spannvorrichtungen, 3545  
Spannvorrichtungen (Bohrer, Drehbänke, magnetisch), 3545  
Spanplatten, 2660  
Sperrholzprodukte, 2430  
Spiegel, 3230  
Spiele und Spielwaren, 3941  
Spielplatzgeräte, 3951  
Spielwaren, 3941  
Spielwaren und Spiele, 3941  
Spinnmaschinen, Metall, 3542  
Spiralfedern, 3493  
Sportwaren, 3949  
Sprengköpfe, 1900  
Spritzgeräte, Landwirtschaft, 3522  
Spritzgüsse, nichteisenhaltig, 3362  
Stahlbetonstangen, 3449  
Stahlblech, 3316  
Stahlherstellung, 3441  
Stahlrohre, 3317  
Stahlwerkprodukte, 3312  
Stanzteile, Metall, 3461  
Stanzwerkzeuge, 3544  
Stärke, 2040  
Staubtücher, 2390  
Steine und Steinprodukte, 3281  
Steinprodukte und Steine, 3281  
Stempelfedern, 3544  
Steppdecken, Bettücher, Decken und Bettspreiten, 2390  
Stoffe, 2220  
Stoffe, wasserdicht, 2290  
Strangpressen, Aluminium, 3352  
Strangpressen nichteisenhaltiger Metalle, 3356  
Stromunterbrecher, 3613  
Summer (Industrie), 3531  
Syrup, 2090  
Tabakwaren, 2130  
Tafeln, serienmässig hergestelltes Metall, 3449  
Talg, 2090  
Tanks, Blech, 3443  
Tauwerk, 2290  
Temperaturregler, automatisch, 3822  
Tempergiessereiprodukte, 3322  
Teppiche, Auspolsterungen und Einrichtebänder, 2220  
Textilverarbeitungsmaschinen, 3552  
Tierfutter, 2040  
Toiletten- und Kosmetikartikel, 2844  
Tonbearbeitungsmaschinen, 3559  
Tonprodukte, 3295  
Töpferwaren und Ähnliches, 3260  
Torf, 1490  
Tragsteine, Eisen und Stahl, 3429  
Traktoren und Zubehör, 3522  
Transfer-Strassen, 3599  
Transformatoren, 3612  
Transformatoren, Energie, 3612  
Transformatorenteile, 3612  
Transmissionsantriebe, 3566  
Transmissionsteile, automatisch, 3714  
Transmissionsteile (Kraftfahrzeuge), 3714  
Transportausrüstungen, verschiedene, 3799  
Transporttrommeln, Metall, 3491  
Treibhausheizungsanlagen, 3433  
Treibriemen, Kette, 3566  
Trinkgläser (Kunststoff), 3079  
Turbinen, hydraulisch, 3511  
Türen, Metall, 3442  
Türen, Wandschirme und Fenster, 3442  
Türöffner, elektrisch, 3629  
Türschlösser, 3429  
Überzüge, 3479  
Uhren, 3871  
Umschalter, elektrisch, 3613  
Umschläge, 2642  
Unterlagplatten, Metall, 3452  
Ventilatoren, 3564  
Ventilatoren, Blechmaterial, 3444  
Ventile, 3494  
Ventile, geschmiedetes Messing, 3392  
Ventile, Motorfahrzeuge, 3599  
Verbindungsclammern, Metall, 3452  
Verbrennungsmotoren, 3519  
Verbrennungsöfen, 3433  
Vergaser, 3599  
Vergnügungsindustriemaschinen und Geräte, 3599  
Vermittlungsgeräte, 3613  
Verteilungspumpen, 3586  
Verzeichnisse, 2740  
Verzierungsarbeiten, Metall, 3449  
Vinylplattierungen, 3479  
Vogelhäuser (Holz), 2490  
Vorbilder, 3565  
Vorbilder, gestanztes Metall, 3461  
Waffen und Geräte, 1900  
Walzen, Eisen, 3321  
Walzfräser, 3545  
Walzwerkprodukte, 3312  
Wandschirme, Türen und Fenster, 3442  
Warentransportwagen, 3537  
Wärmeaustauschapparate, 3443  
Wäschetrockner, zusammenklappbar, 2490  
Waschmaschinen, kommerziell, 3582  
Wasserbehandlungsapparate, 3589  
Wasserhähne, 3432  
Wasserwaagen (Maurer), 3423  
Weine und Schaumweine, 2080  
Weisse Bohnen, 0150  
Weizen, 0110  
Wellen, flexibel, 3566  
Werbedienste, verschiedene, 7319  
Werbeschau gestelle und Reklameschilder, 3993  
Werkstattdienstleistungen, 3591  
Werkzeuggriffe (Kunststoff), 3079  
Werkzeugmaschinen, Metallformer, 3542  
Werkzeugmaschinen, spanabhebend, 3541  
Werkzeugmaschinenzubehör, 3545  
Werkzeugteile, gestanztes Metall, 3461  
Wetterfahnen, 3599  
Wetterfahnen, Aluminium, 3392  
Wetzsteine, 3291  
Wohnmöbel, gepolstert, 2510  
Wohnmöbel, ungepolstert, 2510  
Wohnwagenanhänger, 3791  
Wurst, 2010  
Zahnheilkundliche Instrumente und Geräte, 3843  
Zahnstocher, 2490  
Zeitschriften, 2710  
Zeitungen, 2710  
Zement, 3240  
Zentrifugen, Industrie, 3569  
Zimmerdecken, schalldämpfendes Material, 3449  
Zinklegierungen, 3356  
Zubehörteile, Klempner, 3432  
Zugmaschinen, Industrie, 3537  
Zugvorrichtungen für Anhänger, 3799  
Zündmaschinen, elektrisch, 3629  
Zylinder, hydraulisch, 3594

# ESPAÑOL

(Español) A—De

- Abrasivos, 3291
- Abrepuertras eléctricos, 3629
- Acabado (soluciones de) para la industria del metal, 2843
- Acampar (equipo para), 3949
- Acampar (vehículos motorizados para), 3791
- Accesorios para tuberías, 3494
- Aceite (unidades para recobrar), 3599
- Acepilladoras, 3541
- Acero (fabricaciones de), 3441
- Acero maleable (productos de las fundiciones de), 3322
- Acero (productos de), 3312
- Acondicionadores de agua, 3589
- Acústica (sistemas de suspensión), de metal, 3446
- Aderezadores de ruedas abrasivas, 3545
- Adhesivos, 2891
- Aerosol (productos de), 3494
- Afiladura de metales, 3471
- Aire acondicionado comercial, 3585
- Aire acondicionado (maquinaria y equipo industrial de), 3585
- Aire (equipo para la purificación de), 3564
- Alambre (artefactos que portan corriente, de), 3643
- Alambre (artefactos que no portan corriente, de), 3644
- Alambre de acero 3315
- Alambre no ferroso, 3357
- Alambre (productos de), misceláneos, 3481
- Alambreras de metal, 3479
- Alambreras, puertas y ventanas, 3442
- Aleaciones, 3323
- Alfalfa (productos de), 2040
- Alfarería y productos afines, 3260
- Alfombras, relleno y cintas de instalación, 2220
- Alimento para animales, 2040
- Alimentos (maquinaria para empaquetar), 3551
- Alimentos (maquinaria para procesar y empaquetar), 3551
- Alimentos para bebés, 2030
- Almidón, 2040
- Almohadas, 2390
- Aluminio estrujado, 3352
- Aluminio (productos de), 3352
- Ambulancias, 3711
- Anaquelaría de metal, 3449
- Andamios hidráulicos, 3536
- Anillos de émbolos, 3714
- Anillos o aros de émbolos, 3592
- Aparatos eléctricos de la casa, 3631
- Aparatos (partes de metal estampado para), 3461
- Arandelas de metal, 3452
- Arboles (maquinaria), 3545
- Arcilla (máquinas para trabajar con), 3559
- Arcilla (productos de), 3295
- Arcilla (productos de), para construcción, 3250
- Arena, 1440.
- Armaduras industriales, 3621
- Armas (componentes para), 1900
- Arquitectural (objetos de metal), 3449
- Artículos de aluminio para la casa, 3361
- Artículos de plástico para la casa, 3079
- Artículos eléctricos misceláneos, 3634
- Artillería (artículos de), 1900
- Aseguradores industriales de metal, 3452
- Asientos para camiones, autobuses y automóviles, 2530
- Aterrajadoras (máquinas), 3541
- Automóviles, 3711
- Automóviles (equipo para el mantenimiento de), 3548
- Aves de corral y productos de éstas, 2010
- Aviones, 3721
- Aviones ( motores para), 3722
- Aviones (partes y accesorios para), 3729
- Balancines de válvulas, 3599
- Barcos, 3731
- Barcos (partes de acero fabricado para), 3441
- Barras de torsión (resortes de), 3493
- Barrenar (máquinas para), 3541
- Baterías, 3691
- Bebidas no alcohólicas, 2080
- Billar (mesas de) y accesorios, 3949
- Bisagras, 3429
- Bolas de carburo, 3399
- Bombas de combustibles, 3586
- Bombas dispensadoras, 3586
- Bombas hidráulicas, 3561
- Bombas medidoras, 3585
- Bombas y equipo para bombear, 3561
- Brochas, 3991
- Bruñidoras (máquinas), 3541
- Bujes de acero, 3323
- Bujes de bronce, 3362
- Cacahuate (productos de), 2090
- Cadenas de acero forjado, 3391
- Café, 2090
- Cajas de alambre para portar materiales, 3481
- Cajas de madera, 2440
- Cajas de seguridad, 3491
- Cajas registradoras, 3571
- Cajeras de cuñas (máquinas), 3541
- Calculadoras, máquinas de oficina y de contabilidad, 3571
- Calderas, 3443
- Calderas industriales, 3567
- Calefacción (equipo de), no eléctrico, 3433
- Calefacción (unidades industriales de), 3567
- Calibradores para accesorios de máquinas-herramientas, 3545
- Cal (productos de), 3274
- Cámaras, 3861
- Cambiadores térmicos, 3443
- Cambio de velocidades de automóviles (partes de), 3714
- Camiones de bomberos, 3711
- Camiones (remolques industriales para), 3537
- Camiones y autobuses (carrocerías de), 3713
- Cañas de pescar y señuelos, 3949
- Carbón y sus manufacturas, 2861
- Carburadores, 3599
- Carburo (abrasivos de), 3291
- Cardiovascular (equipo), 3693
- Carne y productos de carne, 2010
- Carpintería mecánica, 2430
- Carros blindados, 1900
- Cartón para construcción, 2660
- Casas móviles, 3791
- Casas móviles (accesorios para), 3791
- Caucho (productos de), 3069
- Caucho sintético, 2822
- Cemento, 3240
- Centeno, 0110
- Centrífugas industriales, 3569
- Cepillos, 3991
- Ceras para lustrar, 2842
- Cereales, 2040
- Cerezas (en conserva o congeladas), 2030
- Cerezas (frescas), 0120
- Cerraduras para puertas, 3429
- Chambranas, 3442
- Chapas, láminas o planchas (trabajo en), hecho en calderas, 3443
- Chapeado, 3471
- Charnelas, 3429
- Chorizo, 2010
- Chueruta, 2030
- Cilindros hidráulicos, 3594
- Cinc (aleaciones de), 3356
- Cinturones de seguridad, 3714
- Ciruelas (en conserva o congeladas), 2030
- Cizallas, 3421
- Cobre estrujado, 3351
- Cobre refinado, 3331
- Coches-habitaciones, 3791
- Cojinetes, 3566
- Cojinetes de bolas y de rodillos, 3562
- Col ácida, 2030
- Colchonetas, 2220
- Colgadores de ropa de madera, 2490
- Colgadores de ropa de señores, 3481
- Colgadores de tela para cuadros, 2390
- Coloración de metales, 3471
- Colorantes vegetales, 2080
- Combustión interna (motores de), 3519
- Comerciales (servicios), misceláneos, 7399
- Compresores de aire y de gas, 3561
- Computadores (componentes de), 3571
- Computar (sistemas para), 3571
- Comunicación (equipo de), 3662
- Concreto (barras de acero para reforzar), 3449
- Concreto (bloques de), 3271
- Concreto (productos de), 3272
- Condensadores, 3629
- Condensadores enfriados por aire, 3569
- Congeladores para helado y para la casa, 3499
- Construcción (acero fabricado para), 3433
- Construcción (equipo para), 3531
- Consulta (servicios de), 7392
- Convertibles (capotas para), 3714
- Convertidores eléctricos, 3621
- Cordaje, 2290
- Cordero (carne de), 2010
- Correajes de cadena, 3566
- Correspondencia (escuelas de) y materiales relacionados, 8241
- Cortacircuitos, 3612
- Cortadores (instrumentos), 3541
- Cortinas (accesorios para), 2590
- Cortinas de aluminio, 2590
- Cosechar (maquinaria para), 3522
- Cosméticos y productos para el tocador, 2844
- Crema batida (artificial), 2020
- Crisoles, 3297
- Cromo, 3471
- Cuadros de distribución, 3613
- Cuchillos, 3421
- Cultivadores, 3522
- Cultivos de bacteria, 2090
- Deportes (artículos para), 3949
- Desgrasar (maquinaria industrial para), 3559
- Deshumedecedores, 3585
- Destilados (productos), 2080

- Diamantes (compuestos abrasivos para), 3291
- Dinámómetros (equipo de prueba), 3821
- Directorios, 2740
- Discos de fonógrafo, 3652
- Diseño e ingeniería (servicios de), 8911
- Diversión (máquinas y equipo de), 3599
- Doblado y estirado (máquinas de), 3542
- Dolomite (dolomía), 3274
  
- Ebanistería (herramienta de), 3553
- Ebanistería (maquinaria de), 3553
- Ejes o árboles flexibles, 3566
- Eléctrico (chapeado) y equipo de cernedores, 3559
- Eléctrico (equipo), misceláneo, 3699
- Eléctrico (equipo para motores de combustión interna), 3694
- Electrodos, 3624
- Electrodos para soldar, 3623
- Electrometalúrgicos (productos), 3313
- Electrónico (equipo para entretenimiento en casa), 3651
- Electrónicos (componentes y accesorios), 3679
- Emboslos buzos, para drenes, 3423
- Embragues industriales, 3566
- Embragues y partes, 3714
- Empaques (de papel), 2651
- Empaques (maquinaria para), 3569
- Empaques metálicos, 3599
- Enchapado, 2430
- Encuadernación, 2780
- Enfriamiento (equipo industrial de), 3559
- Engranajes de acero forjado, 3391
- Engranajes de transmisiones de energía, 3566
- Enrejado de acero, 3449
- Enseñanza (cursos programados de), 8241
- Enseñanza (materiales para la), 8241
- Entremeses, 2030
- Equipo para procesar datos, 3571
- Escabeche, 2030
- Escaleras de madera, 2490
- Escaleras de metal, 3449
- Escamadores de pescado, eléctricos, 3421
- Escaridores, 3545
- Escobas y cepillos, 3991
- Esencias de sabores para bebidas, 2080
- Espejos, 3230
- Espetar (máquinas para), 3541
- Esquiadores (remolques para), 3799
- Estampadas (piezas de metal), 3461
- Estrujamientos de aluminio, 3352
- Estrujamientos de metales no ferrosos, 3356
- Estufas (sombriteros para), 3444
- Explosores eléctricos, 3629
- Exposición (materiales para), 3993
  
- Farmacéutica (maquinaria), 3559
- Farmacéuticos (productos), 2830
- Ferretería, artículos misceláneos, 3429
- Ferroviario (equipo), 3741
- Fibras orgánicas, 2824
- Fielto, 2220
- Filtros de aire, 3564
- Filtros industriales de tipo general, 3569
- Filtros (materiales para), 2211
- Forjadas (piezas de hierro y acero), 3391
- Forjadas (piezas no ferrosas), 3392
- Formas para negocios, 2780
- Fotográficos (equipo y materiales), 3861
  
- Fotograbados, 2770
- Frenos de automóviles (partes de), 3714
- Fresas (en conserva o congeladas), 2030
- Fresas (maquinaria), 3545
- Frijoles, 0150
- Frijoles (enlatados o congelados), 2030
- Frío (partes dormadas en), 3599
- Fruta (fresca), 0120
- Frutas (en conserva o congeladas), 2030
- Frutas (jugos y pulpas de), 2030
- Fundas, 2390
- Fundición gris (productos de fundiciones de), 3321
- Fundición (maquinaria y equipo de), 3559
- Fundidas a troquel (piezas no ferrosas), 3362
- Fundidas (piezas) de precisión, 3369
- Fundidas (piezas no ferrosas), 3369
- Fundidos de acero, 3323
- Fundidos de acero maleable, 3322
- Fundidos de aluminio, 3361
- Fundidos de fundición gris, 3321
- Funerales (artículos para), 3994
- Fusiles, equipo para limpieza, 1900
- Fusiles y partes de éstos, 1900
  
- Galvanoplastia, 3471
- Galvanoplastia (equipo de), 3559
- Gases (equipo para la colectación de), 3564
- Gatos de mano, 3423
- Gatos industriales, 3569
- Generadores y accesorios, 3621
- Géneros, 2220
- Grafito (barras de), 3624
- Grafito (productos de), 3295
- Granos, 0110
- Granos (para cervecerías), 2080
- Grasas y aceites comestibles, 2090
- Grava, 1440
- Gravado de metales, 3479
- Grifos de plomería, 3432
- Grúas industriales, 3536
  
- Harina, 2040
- Helado (congeladores para), 3551
- Hélices, 3722
- Hélices marinas, 3362
- Helicópteros, 3721
- Herraje marino, 3429
- Herramienta de mano, 3423
- Herramienta motriz de mano, 3548
- Herramienta para jardín, 3423
- Herrumbre (proceso para que queden los objetos a prueba de), 3479
- Hidráulicos (gatos), 3569
- Hielo (máquinas productoras de), 3585
- Hiladoras (máquinas), de metal, 3542
- Hormas para zapatos, 2490
- Hornos de aceite, 3433
- Hornos industriales, 3567
- Hospitales (equipo para), 3842
- Huevos, 0130
- Huevos (fértils), 0130
- Humectadores, 3585
  
- Imprenta (máquinas y equipo de), 3555
- Impresiones comerciales, 2750
- Impresos comerciales, 2750
- Incendio (equipo contra), 3569
- Incineradores, 3433
- Indicadores (aparatos electrónicos), 3622
- Indicadores (instrumentos eléctricos), 3611
- Indicadores para medir y regular, 3821
  
- Inducción (equipo de calefacción por), 3567
- Ingeniería (servicios de), 8911
- Inserciones desechables de carburo y cerámica, 3599
- Instrumentos cortantes de descargas eléctricas, 3541
- Instrumentos de diamantes para aderezar, 3545
- Instrumentos musicales y partes, 3931
- Interruptores acoplados eléctricamente, 3613
- Interruptores de metal, 3312
- Invernáculos (unidades térmicas para), 3433
- Investidura (piezas fundidas de), 3369
- Investigación (equipo para), 3811
- Investigación (laboratorios de), 7391
- Irrigación (tubos de), 3444
  
- Jabón (vendedoras automáticas de), 3582
- Jarabe, 2090
- Jarabes para bebidas, 2080
- Jaulas para pájaros, 2490
- Jeringas de engrase, etc., 3423
- Joyas de fantasía, 3961
- Joyas (equipo para la fabricación de), 3559
- Joyería, 3911
- Judías, 0150
- Juegos y juguetes, 3941
- Jugos y pulpas de frutas, 2030
- Juguetes, 3941
- Juntas (junturas) de árboles o ejes, flexibles, 3566
- Juntas (junturas) para mangueras, 3429
- Juntas para tuberías, 3494
  
- Laboratorio (equipo para), 3911
- Laminaderos (productos de), 3312
- Laminado (acero), 3316
- Lámparas y artefactos de alumbrado eléctricos, 3642
- Lanzacohetes, 1900
- Lapidario (equipo), 3911
- Lapidario (máquinas y equipo), 3559
- Latas y cajas de metal estampado, 3461
- Lavado en seco (equipo para), 3582
- Lavadoras industriales, 3582
- Lazo y cuerda, 2290
- Leche y sus derivados, 2020
- Legumbres (enlatadas o congeladas), 2030
- Legumbres (frescas), 0120
- Lentes y telescopios, 3831
- Letreros de plástico, 3079
- Letreros y exposiciones de publicidad, 3993
- Levadura, 2090
- Leznas, 3545
- Libros, 2730
- Limpieza (máquinas eléctricas de), 3629
- Limpieza (soluciones de), 2841
- Llaves de mano, 3423
- Locomotoras Diésel, 3741
- Lubricación (maquinaria y equipo de), 3569
  
- Madera, 2420
- Madera contrachapada, 2430
- Madera (equipo para la extracción de), 3531
- Madera prefabricada (productos de), 2430
- Magnesio (piezas de aleaciones de), 3356
- Magnetómetros (instrumentos), 3611
- Maíz, 0110
- Mandriles, 3545

- Mandriles para taladrar, tornear y magnéticos, 3545  
 Manejo de materiales (productos para el), 3491  
 Mangueras de metal, flexibles, 3599  
 Manijas de plástico para herramientas, 3079  
 Maniquíes y modelos, 3999  
 Mantas, sábanas edredones y sobrecamas, 2390  
 Manzanas (en conserva o congeladas), 2030  
 Manzanas (frescas), 0120  
 Máquina de tornillos (productos de), 3451  
 Máquina-herramienta (accesorios para), 3545  
 Máquina-herramienta formadoras de metal, 3542  
 Maquinaria de precisión, 3596  
 Maquinaria especial, 3591  
 Maquinaria hecha según pedido, 3591  
 Maquinaria, no clasificada en otra parte, 3559  
 Maquinaria (partes estampadas y prensadas para), 3461  
 Maquinaria y equipo agrícola, 3522  
 Máquinas de tornillo automáticas, 3541  
 Máquinas-herramientas cortadoras de metal, 3541  
 Máquinas para doblar y estirar, 3542  
 Máquinas para industrias de servicio, 3589  
 Marbetes (de papel), 2641  
 Marbetes de plástico, 3079  
 Marcadores de tantos, eléctricos, 3993  
 Marcos de ventana, 3442  
 Marcos para cuadros, 2490  
 Marino (herraje), 3429  
 Marinos (productos) y accesorios, 3731  
 Mármol (embutidos de), 3281  
 Máscaras para pintar, 3811  
 Materiales (equipo para acarrear), 3537  
 Materiales (equipo para acarrear), portadores, 3535  
 Materiales magnéticos, 3499  
 Materiales resistentes al agua, 2290  
 Médicos (instrumentos), 3841  
 Medidores (instrumentos eléctricos), 3611  
 Medidores y reguladores (instrumentos), 3821  
 Metales (acabado de), 3471  
 Metales (equipo para el acabado de), 3559  
 Metales (equipo y maquinaria para la refinación de), 3559  
 Metales no ferrosos (fundido y refinado de), 3331  
 Metal estampado para automóviles, 3461  
 Metalistería (maquinaria de), 3548  
 Metal laminado (objetos de), 3444  
 Metal (objetos de), misceláneos, 3449  
 Metal (productos de), fabricados, misceláneos, 3499  
 Metal (productos de), misceláneos, 3399  
 Meteorológicos (instrumentos), 3811  
 Mezcladoras (máquinas para construcción), 3531  
 Miel, 2090  
 Militar (equipo), 1900  
 Minerales y tierra, 3295  
 Minería (maquinaria y equipo de), 3532  
 Misceláneas (industrias manufactureras), 3999  
 Modelos de plástico y madera, 3999  
 Moldeados de metal, 3449  
 Moldes de caucho, 3069  
 Moldes de metal, 3544  
 Moletear (máquinas para), 3542  
 Molinos de mano, 3548  
 Molinos industriales, 3541  
 Monedas (máquinas para manipular), 3571  
 Motocicletas, bicicletas y partes, 3751  
 Motores (arranques para), 3622  
 Motores de automóviles (partes de), 3714  
 Motores de combustión interna, 3519  
 Motores Diésel, 3519  
 Motores eléctricos, 3621  
 Motores marinos, 3519  
 Muebles de oficina, 2552  
 Muebles para edificios públicos, 2530  
 Muebles para la casa, tapizados, 2512  
 Muebles para la casa, no tapizados, 2510  
 Muebles y aparadores para tiendas, 2541  
 Mylar, 3079  
 Navegación (sistemas de), 3811  
 Neumáticos (instrumentos portátiles), 3548  
 Niveles de carpinteros, 3423  
 Odontológicos (equipo y materiales), 3843  
 Oficina (máquinas de), 3571  
 Oficina (materiales para), 3951  
 Oficinas (equipo e instalaciones para), 2542  
 Oftálmicos (artículos), 3851  
 Ópticos (instrumentos), 3831  
 Ornamentales (fabricaciones de metal), 3449  
 Ortodontológicos (artefactos y artículos), 3843  
 Ortopédicos (aparatos y artículos), 3842  
 Pájaros (jaulas para), 2490  
 Palanganas de madera, 2490  
 Palas (hojas) de sierras, 3425  
 Paletas de madera, 2480  
 Palillos de dientes, 2490  
 Panadería (productos de), 2050  
 Paneles de metal prefabricado, 3449  
 Papas (enlatadas o congeladas), 2030  
 Papel (maquinaria para la industria de), 3554  
 Papel (revestido), 2641  
 Papel y sus manufacturas, 2620  
 Pastelería (congelada), 2030  
 Patatas (enlatadas o congeladas), 2030  
 Patrones de madera, 3553  
 Patrones de metal estampado, 3461  
 Patrones industriales, 3565  
 Pepinos, 2030  
 Perforadoras (máquinas), 3541  
 Perforadoras (máquinas) subterráneas, 3532  
 Periódicos, 2710  
 Pernos, 3452  
 Persianas, 2220  
 Persianas, 3442  
 Pertrechos, 1900  
 Petróleo y productos de carbón, misceláneos, 2990  
 Pianos y órganos, 3931  
 Piedra y sus manufacturas, 3281  
 Piedras de afilar, 3291  
 Piezas de repuestos de automóviles, 3714  
 Pimientos (enlatados), 2030  
 Pinces, 3991  
 Pintar (equipo para), 3559  
 Pintar (máscaras para), 3811  
 Pinto (frijol), 0150  
 Pintura (equipo eléctrico para mezclar), 3629  
 Pintura (equipo para procesar), 3559  
 Pintura (pulverizadores de), 3561  
 Pintura y productos afines, 2851  
 Piscinas, 3449  
 Pisos (máquinas para), 3589  
 Pistones, 3592  
 Placas con nombres, 3993  
 Placas de madera, 2490  
 Placas de plástico, 3079  
 Planchas de blindaje de acero forjado, 3391  
 Plantadoras de madera, 2440  
 Plantadores (máquinas), 3522  
 Plástico (maquinaria para trabajar con), 3559  
 Plástico (molduras y duplicaciones de), 3075  
 Plásticos (materiales), 2821  
 Plataformas con rodillos para cosas pesadas, 3537  
 Plomería (artefactos de), 3432  
 Plumas, lápices y marcadores, 3951  
 Poleas de metal, 3429  
 Poleas de transmisión de energía, 3566  
 Polluelos, 0130  
 Polvo (equipo para recoger), 3564  
 Porcelana (productos esmaltados de), 3461  
 Portador (equipo), 3535  
 Portadores, 3535  
 Portillos, 3443  
 Postes, pértilas de metal, 3449  
 Prensa de palanca acodillada, 3452  
 Prensas, 3542  
 Prensas compresoras de polvo, 3629  
 Prensas (descargadores de), 3629  
 Propulsores, 3722  
 Propulsores marinos, 3362  
 Prototipos, 3565  
 Prototipos de metal estampado, 3461  
 Prueba (equipo eléctrico de), 3611  
 Prueba (máquinas de), 3821  
 Publicidad (servicios misceláneos de), 7319  
 Puerco (carne de), 2010  
 Puertas corredizas de vidrio, 3442  
 Puertas de metal, 3442  
 Pulido, 3471  
 Pulimentos, 2842  
 Pulir (compuestos para), 2842  
 Puntas de combate (de torpedo), 1900  
 Punzones, 3545  
 Quemadores de gas de conversión, 3433  
 Químico (maquinaria y equipo), 3559  
 Químicos (productos), misceláneos, 2899  
 Quirúrgicos (instrumentos y aparatos), 3841  
 Rábano picante, 2030  
 Recipientes de metal, 3491  
 Recreto (equipo para patios de), 3949  
 Rectificadores, 3471  
 Redes, 2290  
 Redes para deportes, 3949  
 Reducción (engranajes de), 3566  
 Reducción (maquinaria de), 3559  
 Refractarios, 3297  
 Refrescos, 2080  
 Refrigeración (equipo industrial y comercial de), 3585  
 Regulación de gas (equipo de), 3621

- Reguladores de tiro de metal, 3461  
Reguladores de transmisión, 3612  
Reguladores industriales, 3622  
Reguladores marinos, 3622  
Reláis acondicionados eléctricamente, 3622  
Relojes, 3871  
Remachadores (martillos), 3548  
Remaches, 3452  
Remiendos (servicios de impresión de), 3591  
Remolques (enganches para), 3799  
Resina, 2861  
Resortes de acero, 3493  
Resortes de alambre, 3481  
Resortes de barras de torsión, 3493  
Resortes espirales, 3493  
Resortes hélicos, 3493  
Revestido, 3479  
Revistas, 2710  
Rociadores agrícolas, 3522  
Rodetes, 3715  
Rodillos de hierro, 3321  
Rollos de papel, 2642  
Ropa (accesorios para), y vestiduras especiales, 2380  
Ropa (hombres y niños), 2310  
Ropa (mujeres y niños), 2330  
Rotular (máquinas para), 3569  
Rótulos (de papel), 2641  
Ruedas, abrasivos, 3291  
  
Salchichas, 2010  
Salmuera, 2030  
Salsa para ensaladas, 2030  
Sebo, 2090  
Segadoras de césped motorizadas, 3522  
Sellos de gomas, 3951  
Separadores, 3569  
Servomotores, 3621  
Sierras de mano, 3425  
Sierras de metal, 3541  
Sierras (palas de), 3425  
Silenciadores de automóviles, 3714  
Silicios, 2810  
Sobres, 2642  
Soja, 0150  
Soldadores, 3423  
Soladura, 3356  
Soldar (aparatos para), 3623  
Soldar (equipo para), 3623  
Solenoides, 3629  
Solenoides (válvulas), 3494  
Sombreretes para estufas, 3444  
Sopladores, equipo para mover aire, 3564  
  
Sopletes soldadores, 3548  
Soportes de hierro y acero, 3429  
Sujetapapeles de alambre, grapas, etc., 3481  
Suministros de potencia hidráulicos, 3694  
  
Tabaco (productos de), 2130  
Tabiques de metal, 3449  
Tableros de instrumentos, eléctricos, 3613  
Tablones de anuncios, 2490  
Tacómetros, velocímetros, etc., 3821  
Taladros (gusanillos de), para trabajo en metal, 3545  
Taladros portátiles, 3548  
Tambores de metal para envíos, 3491  
Tanques de chapa de metal, 3443  
Tanques de gas de chapa de metal, 3443  
Tapicería (materiales de), 2220  
Tarros de cerveza de madera, 2490  
Techos acústicos de metal, 3449  
Tejas de plástico, 3079  
Tejas (máquinas para la fabricación de), 3559  
Temperatura (reguladores automáticos de), 3822  
Tensores (estiradores), 3542  
Tensores (estiradores), maquinaria, 3548  
Ternera (carne de), 2010  
Terrajas laminadas de aluminio, 3331  
Textil (maquinaria), 3552  
Tijeras, 3421  
Tijeras para peluqueros, 3421  
Tinta de imprenta, 2893  
Tinturar madera (hornos para), 3559  
Tipográfica (composición), 2790  
Tiro de arco (equipo de), 3949  
Tornillos, 3452  
Tornillos de banco pequeños de metal, 3429  
Tornillos de banco, tornos, 3545  
Tornillos (productos de máquinas de), 3451  
Tornos de metal, 3541  
Tornos izadores, 3536  
Torres (artillería), 1900  
Torres de enfriamiento de chapa de metal, 3443  
Tractores industriales, 3537  
Tractores y equipo, 3522  
Transferidoras (máquinas), 3599  
Transformadores, 3612  
Transformadores (componentes de), 3612  
Transformadores de fuerza, 3612  
Transmisión (equipo de), 3566  
  
Transmisiones automáticas de automóviles (partes de), 3714  
Transporte (equipo para), misceláneo, 3799  
Trapos de polvo, 2390  
Trigo, 0110  
Trineos, 3949  
Trituradores fijos, 3532  
Troncos, 2420  
Troqueles para acero, 3479  
Troqueles (resortes), 3544  
Troqueles y herramientas, 3544  
Tubería de acero, 3317  
Tubería de metal, 3599  
Tubería de plástico, 3079  
Tuberías de aluminio, 3352  
Tuberías de cobre, 3351  
Tuberías y accesorios, fabricados, 3498  
Tuercas, 3452  
Tuercas (de acero), 3312  
Turba, 1490  
Turbinas de gas, 3511  
Turbinas hidráulicas, 3511  
  
Utensilios para la casa, de metal estampado, 3461  
  
Vajilla de plata, 3911  
Válvulas, 3494  
Válvulas, 3593  
Válvulas de latón forjado, 3392  
Válvulas de vehículos de motor, 3599  
Vasos de plástico, 3079  
Vehículos de motor (partes y accesorios de), 3714  
Vehículos motorizados, 3711  
Veleres de aluminio, 3392  
Veletas, 3599  
Ventanas corredizas, 3442  
Ventiladores, 3564  
Ventiladores aspiradores, 3564  
Ventiladores de chapa de metal, 3444  
Vibradores industriales, 3531  
Vidrio y sus manufacturas, 3230  
Vinagre, 2090  
Vinilo (chapeado de), 3479  
Vinos y champaña, 2080  
Visillos, 2220  
  
Yeso, 3275  
  
Zapatas de freno, 3291  
Zapatos de piel, 3120

**ORDNANCE AND ACCESSORIES**

- 1950 Small arms  
1990 Ordnance and accessories, not elsewhere classified

**FOOD AND RELATED PRODUCTS**

- 2010 Meat products  
2020 Dairy products  
2030 Canned and preserved fruits, vegetables, and seafoods  
2040 Grain mill products  
2050 Bakery products  
2060 Sugar  
2070 Confectionery and related products  
2080 Beverage industries  
2090 Miscellaneous food preparations  
2130 Tobacco

**TEXTILE MILL PRODUCTS**

- 2210 Broad woven fabrics, cotton  
2220 Broad woven fabrics, man-made  
2230 Broad woven fabrics, wool  
2240 Narrow fabrics, all materials  
2250 Knitting mills  
2260 Dyers and finishers  
2270 Floor covering  
2280 Yarn and thread  
2290 Miscellaneous textile goods

**APPAREL AND OTHER FINISHED PRODUCTS MADE FROM FABRICS AND SIMILAR MATERIALS**

- 2310 Men's, youths', and boys' suits, coats, and overcoats  
2320 Men's, youths', and boys' furnishings, work clothing, and allied garments  
2330 Women's, misses', and juniors' outerwear  
2340 Women's, misses', children's, and infants' under garments  
2350 Hats, caps, and millinery  
2370 Fur goods  
2380 Miscellaneous apparel and accessories  
2390 Miscellaneous fabricated textile products

**LUMBER AND WOOD PRODUCTS, EXCEPT FURNITURE**

- 2420 Sawmills and planing mills  
2430 Millwork, veneer, plywood, and prefabricated structural wood products  
2440 Wooden containers  
2490 Miscellaneous wood products

**FURNITURE AND FIXTURES, ALL MATERIALS**

- 2510 Household furniture  
2520 Office furniture

2530 Blackboards, chairs, institutional furniture and equipment  
2540 Partitions, shelving, lockers, and office and store fixtures

2590 Miscellaneous furniture and fixtures

**PAPER AND ALLIED PRODUCTS**

- 2620 Paper mills, except building  
3630 Paperboard mills  
2640 Converted paper and paperboard products, except containers and boxes  
2650 Paperboard containers and boxes  
2660 Building paper and building board mills

**PRINTING, PUBLISHING, AND ALLIED INDUSTRIES**

- 2710 Newspapers  
2720 Periodicals  
2730 Books  
2740 Miscellaneous publishing  
2750 Commercial printing, except lithographic  
2760 Manifold business forms manufacturing  
2770 Greeting card manufacturing  
2780 Bookbinding and related industries  
2790 Service industries for the printing trade

**CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS**

- 2810 Industrial inorganic and organic chemicals  
2820 Plastic materials, synthetic resins, synthetic rubber, synthetic and other man-made fibers, except glass  
2830 Drugs  
2840 Soap, detergents and cleaning preparations, perfumes, cosmetics, and other toilet preparations  
2850 Paints, varnishes, lacquers, enamels, and allied products  
2860 Gum and wood chemicals  
2870 Agricultural chemicals  
2890 Miscellaneous chemical products

**PETROLEUM REFINING AND RELATED INDUSTRIES**

- 2910 Petroleum refining  
2950 Paving and roofing materials  
2990 Miscellaneous products of petroleum and coal

**RUBBER AND MISCELLANEOUS PLASTIC PRODUCTS**

- 3010 Tires and inner tubes  
3030 Reclaimed rubber  
3060 Fabricated rubber products, not elsewhere classified  
3070 Miscellaneous plastics products

**LEATHER AND LEATHER PRODUCTS**

- 3110 Leather tanning and finishing  
3120 Industrial leather belting and packing  
3130 Boot and shoe cut stock and findings  
3140 Footwear, except house slippers and rubber footwear  
3150 Leather gloves and mittens  
3160 Luggage  
3170 Handbags and other personal leather goods  
3190 Leather goods, not elsewhere classified

**GLASS, STONE, AND CLAY PRODUCTS**

- 3220 Glass and glassware, pressed or blown  
3230 Glass products, made of purchased glass  
3250 Clay products  
3260 Pottery and related products  
3270 Concrete, gypsum, and plaster products  
3280 Cut stone and stone products  
3290 Abrasive, asbestos, and miscellaneous non-metallic mineral products

**PRIMARY METAL INDUSTRIES**

- 3310 Blast furnaces, steel works, and rolling and finishing mills, steel  
3320 Iron and steel foundries  
3330 Primary smelting and refining of nonferrous metals  
3340 Secondary smelting and refining of nonferrous metals and alloys  
3350 Rolling, drawing and extruding of nonferrous metals  
3360 Nonferrous foundries  
3390 Miscellaneous primary metal industries

**FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT ORDNANCE, MACHINERY, AND TRANSPORTATION EQUIPMENT**

- 3410 Metal cans  
3420 Cutlery, hand tools, and general hardware  
3430 Heating apparatus (except electrical), plumbing fixtures and enameled iron and metal sanitary ware  
3440 Fabricated structural metal products  
3450 Screw machine products, bolts, nuts, screws, rivets and washers  
3460 Metal stampings  
3470 Coating, engraving, and allied services

3480 Miscellaneous fabricated wire products

3490 Miscellaneous fabricated metal products

#### **MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL**

3510 Engines and turbines

3520 Farm machinery and equipment

3530 Construction, mining, and materials handling machinery and equipment

3540 Metalworking machinery and equipment

3550 Special industry machinery, except metalworking machinery, including food products, textile, woodworking, paper industry, printing trades

3560 General industrial machinery and equipment

3570 Office, computing, and accounting machines

3580 Service industry machines

3590 Miscellaneous machinery, except electrical, including machine shops

#### **ELECTRICAL MACHINERY, ELECTRONIC EQUIPMENT, AND SUPPLIES**

3610 Electric transmission and distribution equipment, including electric measuring instruments and test equipment

3620 Electric industrial apparatus, motors and generators, industrial controls, welding apparatus

3630 Household appliances

3640 Electric lighting and wiring equipment

3650 Radio and television receiving sets, except communication types

3660 Communication equipment

3670 Electronic components and accessories

3690 Miscellaneous electrical machinery, equipment and supplies

#### **TRANSPORTATION EQUIPMENT**

3710 Motor vehicles and motor vehicle equipment

3720 Aircraft and parts

3730 Ship and boat building and repairing

3740 Railroad equipment and parts

3750 Motorcycles, bicycles, and parts

3790 Miscellaneous transportation equipment

#### **SCIENTIFIC AND CONTROLLING INSTRUMENTS, PHOTOGRAPHIC AND OPTICAL GOODS, WATCHES AND CLOCKS**

3810 Engineering, laboratory, and scientific and research instruments and associated equipment

3820 Instruments for measuring, controlling and indicating physical characteristics

3830 Optical instruments and lenses

3840 Surgical, medical, and dental instruments and supplies

3850 Ophthalmic goods

3860 Photographic equipment and supplies, including photocopy

3870 Watches, clocks, clock-work operated devices, and parts

#### **JEWELRY, INCLUDING COSTUME, NOTIONS, SILVER AND PLATED WARE, MUSICAL INSTRUMENTS, TOYS, AMUSEMENT, SPORTING AND ATHLETIC GOODS, PENS, PENCILS, MARKING DEVICES AND MATERIALS**

3910 Jewelry, silverware, and plated ware

3930 Musical instruments and parts

3940 Toys, amusement, sporting, and athletic goods

3950 Pens, pencils, and other office and artists' materials

3960 Costume jewelry, costume novelties, buttons, and miscellaneous notions, except precious metals

3980 Miscellaneous manufacturing industries

3981 Brooms and brushes

3982 Linoleum, asphalted-felt-base, and other hard surface floor coverings

3983 Matches

3984 Candles

3987 Lamp shades

3988 Morticians' goods

3993 Signs and advertising displays

3999 Products and services, not elsewhere classified

# FRANCAIS

(Français) 1950—3470

## ARMEMENT ET ACCESSOIRES

- 1950 Petites armes
- 1990 Matériel d'armement et accessoires, sans autre classification

## ALIMENTS ET PRODUITS D'ALIMENTATION

- 2010 Viandes
- 2020 Produits de l'industrie laitière
- 2030 Fruits, légumes et poissons en conserves
- 2040 Céréales
- 2050 Produits de boulangerie
- 2060 Sucre
- 2070 Produits de confiserie
- 2080 Industries de boissons
- 2090 Préparations alimentaires diverses
- 2130 Tabac

## TEXTILES

- 2210 Tissus larges, coton
- 2220 Tissus larges, tissés à la main
- 2230 Tissus larges, laine
- 2240 Tissus étroits, tous genres
- 2250 Usines de bonnetterie
- 2260 Teinturie et atelier finition
- 2270 Revêtement du sol
- 2280 Laine à tricoter et fil
- 2290 Produits textiles divers

## VETEMENTS EN TISSUS

- 2310 Costumes, vestes et manteaux pour hommes, garçons et jeunes gens
- 2320 Linge et vêtements de travail pour hommes, garçons et jeunes gens, et vêtements de même genre
- 2330 Vêtements de dames, jeunes filles et fillettes
- 2340 Sous-vêtements de dames, jeunes filles, enfants et bébés
- 2350 Chapeaux, casquettes et accessoires
- 2370 Fourrures
- 2380 Vêtements divers et accessoires
- 2390 Textiles travaillés divers

## BOIS ET PRODUITS FORESTIERS, SAUF MEUBLES

- 2420 Scieries et matériel d'équarissage
- 2430 Boiseries, placages, contreplaqué
- 2440 Contenants en bois
- 2490 Produits divers en bois

## MEUBLES ET ACCESSOIRES, MATERIES DIVERSES

- 2510 Meubles de maison
- 2520 Meubles de bureaux
- 2530 Tableaux, chaises, meubles et matériel d'établissements scolaires

- 2540 Cloisons, étagères, coffres, accessoires de bureaux et de magasins
- 2590 Meubles et accessoires divers

## PAPIER ET PRODUITS ASSOCIES

- 2620 Usines à papier, sauf bâtiments
- 2630 Usine de cartonnage
- 2640 Produits à base de papier et carton, sauf emballages
- 2650 Emballages, boîtes en carton
- 2660 Usines à papier pour construction et pour produits à base de papier

## IMPRIMERIE, EDITION ET INDUSTRIES ASSOCIEES

- 2710 Journaux
- 2720 Revues
- 2730 Livres
- 2740 Editions diverses
- 2750 Imprimés commerciaux, sauf lithographie
- 2760 Production d'imprimés multi-copies pour le commerce
- 2770 Production de cartes de voeux et autres
- 2780 Reliure et industries associées
- 2790 Industries au service de l'imprimerie

## PRODUITS CHIMIQUES ET ASSOCIES

- 2810 Produits chimiques organiques et inorganiques industriels
- 2820 Matières plastiques résines synthétiques, caoutchouc synthétique, fibres synthétiques et autres fibres artificielles, sauf verre
- 2830 Produits pharmaceutiques
- 2840 Savons, détergents et préparations pour nettoyage, parfums, cosmétiques et autres préparations de toilette
- 2850 Peintures, vernis, laques, émaux et produits associés
- 2860 Gomme et produits chimiques dérivés du bois
- 2870 Produits chimiques pour l'agriculture
- 2890 Produits chimiques divers

## RAFFINERIE DE PETROLE ET INDUSTRIES ASSOCIEES

- 2910 Raffinerie du pétrole
- 2950 Matériaux de revêtement de route et couverture de toit
- 2990 Produits divers à base de pétrole et de charbon

## CAOUTCHOUC ET PRODUITS PLASTIQUES DIVERS

- 3010 Pneus et chambres à air
- 3030 Caoutchouc récupéré

- 3060 Produits en caoutchouc, sans autre classification
- 3070 Produits plastiques divers

## CUIR ET PRODUITS EN CUIR

- 3110 Tannage et finition du cuir
- 3120 Courroies et garnitures industrielles en cuir
- 3130 Pièces pour bottes et souliers
- 3140 Chaussures, sauf pantoufles et chaussures en caoutchouc
- 3150 Gants et mitaines en cuir
- 3160 Gagages
- 3170 Sacs à main et autres articles personnels en cuir
- 3190 Articles en cuir, sans autre classification

## PRODUITS EN VERRE, PIERRE ET POTERIE

- 3220 Verre et verrerie, moulé ou soufflé
- 3230 Produits en verre, en verre acheté
- 3250 Produits de poterie
- 3260 Poterie et produits associés
- 3270 Produits en béton, en gypse et en plâtre
- 3280 Pierre taillée et produits en pierre
- 3290 Abrasifs, amiante et produits minéraux divers non métallique

## INDUSTRIES METALLURGIQUES DE BASE

- 3310 Haut-fourneaux, aciéries, laminage et finition des aciers
- 3320 Fonderies de fer et d'acier
- 3330 Fonte et raffinage des métaux non-ferreux
- 3340 Refonte et raffinage des métaux et alliages non-ferreux
- 3350 Laminage, étirage et extrusion des métaux non-ferreux
- 3360 Fonderies de métaux non-ferreux
- 3390 Industries diverses des métaux de base

## PRODUITS METALLIQUES USINES, SAUF ARMEMENT, MACHINES ET MATERIEL DE TRANSPORT

- 3410 Boîtes métalliques
- 3420 Coutellerie, outillage à main, et quincaillerie
- 3430 Matériel de chauffage, plomberie, produits sanitaires en fonte et métal émaillé
- 3440 Produits usinés profilés en métal
- 3450 Produits de décolletage, boulons, écrous, vis, rivets et rondelles
- 3460 Emboutissages métalliques
- 3470 Gravure, recouvrement des métaux, et services associés

3480 Produits divers en fils métalliques  
3490 Produits divers en métal usiné

**MACHINES, SAUF MACHINES ELECTRIQUES**

3510 Moteurs et turbines  
3520 Machines et matériel agricoles  
3530 Machines et matériel de construction, pour mines et pour manutention des matériaux  
3540 Machines et matériel pour usinage des métaux  
3550 Machines pour industries spéciales, sauf pour métaux, y compris industries d'alimentation, du textile, du bois, du papier, de l'imprimerie  
3560 Machines et matériel industriels, catégorie générale  
3570 Machines de bureau, de comptabilité et ordinateurs  
3580 Machines pour services généraux  
3590 Machines diverses, sauf machines électriques y compris ateliers d'usinage

**MACHINES ELECTRIQUES,  
MATERIEL ELECTRONIQUE,  
ET FOURNITURES CORRESPONDANTES**

3610 Matériel de distribution et transport d'électricité, y compris appareils de mesures et d'essais  
3620 Matériel électrique industriel, moteurs et générateurs, contrôles industriels, matériel de soudure  
3630 Appareils ménagers  
3640 Matériel d'éclairage et de câblage électrique

3650 Récepteurs de radio et de télévision sauf télécommunications

3660 Matériel de télécommunications

3670 Composants électroniques et accessoires

3690 Diverses machines électriques, outillage et fournitures

**MATERIEL DE TRANSPORT**

3710 Véhicules automobiles et matériel pour industries d'alimentation, du textile  
3720 Avions et pièces détachées  
3730 Construction et réparation de bateaux et navires  
3570 Machines de bureaux, de comptabilité, pour même matériel  
3750 Motocyclettes, bicyclettes et pièces détachées  
3790 Matériel de transport divers

**INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES ET DE CONTROLE, ARTICLES PHOTOGRAPHIQUES ET OPTIQUES, MONTRES ET PENDULES**

3610 Matériel de distribution et transport laboratoires, pour travaux scientifiques et recherches, et matériel associé  
3820 Instruments pour mesures, contrôles et indications de caractéristiques physiques  
3830 Instruments d'optique et lentilles  
3840 Instruments pour chirurgie, travaux médicaux et dentaires, et fournitures médicales  
3850 Articles pour applications ophtalmiques

3860 Matériel de photographie, fournitures diverses y compris photocopie

3870 Montres, pendules, appareils commandés par minuteries, pièces détachées

**BIJOUTERIE, Y COMPRIS FANTAISIE, ARGENTERIE, PLAQUE, INSTRUMENTS DE MUSIQUE, JOUETS, ARTICLES POUR AMUSEMENTS, SPORTS ET JEUX ATHLETIQUES, PLUMES, CRAYONS, APPAREILS ET MATERIEL DE MARQUAGE**

3910 Bijouterie, argenterie et articles plaqués  
3930 Instruments de musique et pièces détachées  
3940 Jouets, articles pour amusements, sports et jeux athlétiques  
3950 Plumes, crayons et autres articles pour bureaux et artistes  
3960 Bijouterie de fantaisie, boutons, articles divers sauf métaux précieux  
3980 Industries diverses  
3981 Balais et brosses  
3982 Linoléum, à base de feutre asphalté, et autres carrelages pour recouvrement de pièces d'habitation ou d'usines  
3983 Allumettes  
3984 Bougies  
3987 Abat-jours  
3988 Fournitures pour pompes funèbres  
3993 Affichages et étalages publicitaires divers  
3999 Industries de fabrication, sans autre classification

# DEUTSCH

(Deutsch) 1950—3430

## WAFFEN UND ZUBEHÖR

- 1950 Kleinwaffen
- 1990 Waffen und Zubehör, sonst nirgendwo angeführt

## LEBENSMITTEL UND VERWANDTE WAREN

- 2010 Fleischwaren
- 2020 Molkereiprodukte
- 2030 Dosen- und Konserven-Früchte, -Gemüse und -Fische
- 2040 Getreidemühlenwaren
- 2050 Bäckereiwaren
- 2060 Zucker
- 2070 Konfektionsgut und ähnliche Waren
- 2080 Getränkeindustrie
- 2090 Verschiedene Nahrungsmittel
- 2130 Tabak

## WEBEREIWAREN

- 2210 Rohgewebtes Tuch, Baumwolle
- 2220 Rohgewebtes Tuch, künstlich hergestellt
- 2230 Rohgewebte Stoffe, Wolle
- 2240 Feingewebte Stoffe, alle Materialarten
- 2250 Strickereien
- 2260 Färbereien und Appreturanstalten
- 2270 Bodenbeläge
- 2280 Garn und Zwirn
- 2290 Verschiedene Textilgüter

## AUS STOFFEN HERGESTELLTE KLEIDUNGSSTÜCKE

- 2310 Männer-, Jungmänner- und Bubenanzüge, -Jacken und -Mäntel
- 2320 Männer-, Jungmänner- und Bubenausstattungen, -Arbeitskleidung und ähnliche Bekleidung
- 2330 Frauen-, Jungmädchen- und Kleinmädchen-Bekleidung
- 2340 Frauen-, Jungmädchen-, Kinder- und Babyunterwäsche
- 2350 Hüte, Kappen, Modistenwaren
- 2370 Pelzwaren
- 2380 Verschiedene Ausstattungen und Zubehör
- 2390 Verschiedene angefertigte Textilwaren

## HOLZPRODUKTE, AUSSCHLIESSLICH MOBEL

- 2420 Sägemühlen und Hobelmühlen
- 2430 Furnierholz, Sperrholz und Fertigbau-Holzprodukte
- 2440 Holzbehälter
- 2490 Verschiedene Holzwaren

## MOBEL UND EINRICHTUNGEN, ALLE MATERIALIEN

- 2510 Wohnmöbel
- 2520 Büromöbel
- 2530 Tafeln, Stühle, Einrichtungen
- 2540 Trennwände, Fächer, Schränke, sowie Büro- und Ladeneinrichtungen
- 2590 Verschiedene Möbel und Einrichtungen

## PAPIER UND AHNLICHE WAREN

- 2620 Papierherstellung, ausschliesslich Gebäude
- 2630 Papp- und Papierfabriken
- 2640 Beschichtete Papier- und Pappwaren, ausschliesslich Behälter und Kartonagen
- 2650 Pappbehälter und -Kartonagen
- 2660 Bau- und Dachpappen-fabriken

## DRUCK-VERLAG-UND AHNLICHE INDUSTRIEN

- 2710 Zeitungen
- 2720 Zeitschriften
- 2730 Bücher
- 2740 Verschiedene Druckarbeiten
- 2750 Druckereien, ausschliesslich Lithographie
- 2760 Herstellung von Geschäftsdrucksachen und Endlosformularen
- 2770 Herstellung von Gruss und Glückwunschkarten
- 2780 Buchbinder- und verwandte Industrien
- 2790 Industrien für den Druckereibedarf

## CHEMIKALIEN UND VERWANDTE ERZEUGNISSE

- 2810 Industrielle anorganische und organische Chemikalien
- 2820 Kunststoff-Materialien, Kunsthärze, Kunstgummi, künstlich hergestellte Faserstoffe, ausschliesslich Glas
- 2830 Medikamente
- 2840 Seife, Seifenpulver und Reinigungsmittel, Parfums, kosmetische Artikel, und andere Toiletten-Präparate
- 2850 Farben, Lacke, Farblacke, Emaille und ähnliche Waren
- 2860 Gummi und Holzchemikalien
- 2870 Landwirtschaftliche Chemikalien
- 2890 Verschiedene chemische Produkte

## PETROLEUM-RAFFINATION UND VERWANDTE INDUSTRIEN

- 2910 Petroleum-Raffination
- 2950 Belag- und Dachdeck-Materialien
- 2990 Verschiedene Petroleum- und Kohlenprodukte

## GUMMI UND VERSCHIEDENE KUNSTSTOFFWAREN

- 3010 Reifen und Schläuche
- 3030 Regenerierter Gummi
- 3060 Fabrikmäßig hergestellte Gummiprodukte, sonst nirgendwo angeführt
- 3070 Verschiedene Kunststoffwaren

## LEDER UND LEDERWAREN

- 3110 Lederfärbung und -Verarbeitung
- 3120 Lederschneide- und -Verpackungsindustrie
- 3130 Stiefel- und Schuh-schneide-Schawatten und Rahmen
- 3140 Schuhwaren, ausschliesslich Pantoffel und Gummischuhe
- 3150 Lederhandschuhe und Fausthandschuhe
- 3160 Gepäck
- 3170 Handtaschen und andere persönliche Lederwaren
- 3190 Lederwaren, sonst nirgendwo angeführt

## GLAS-, STEIN- UND TONWAREN

- 3220 Glas und Glaswaren, gepresst oder geblasen
- 3230 Glaswaren, Produkte aus Glas
- 3250 Tonwaren
- 3260 Steingut und verwandte Waren
- 3270 Beton, Gips und Verputzwaren
- 3280 Geschnittene Steine und Steinwaren
- 3290 Schmirgel, Asbest und verschiedene nicht-metallische Mineralprodukte

## PRIMARE METALLINDUSTRIEN

- 3310 Hochöfen, Stahlhütten, Walzwerke und Feinwalzwerke, Stahl
- 3320 Eisen- und Stahl-Giessereien
- 3330 Schmelzung und Läuterung von Nichteisen-Metallen
- 3340 Sekundärschmelzung und Läuterung von Nichteisen-Metallen und Legierungen
- 3350 Walzen, Nachglühen und Pressen von Nichteisen-Metallen
- 3360 Nichteisen-Giessereien
- 3390 Verschiedene Primäre Metallindustrien

## MASCHINENMASSIG HERGESTELLTE METALLERZEUGNISSE, AUSSCHLIESSLICH WAFFEN, MASCHINEN, UND TRANSPORTMASCHINEN

- 3410 Metall-Emballagen
- 3420 Schneidwaren, Handwerkzeuge und allgemeine Eisenwaren
- 3430 Heizungsgeräte, Installationsvorrichtungen und emaillierte Eisen- und Metall-Sanitärprodukte

- 3440 Maschinenmässig gefertigte strukturelle Metallprodukte
- 3450 Fassondrehbank-Produkte, Bolzen, Muttern, Schrauben, Nieten und Abdichtungsringe
- 3460 Metall-Stanzungen
- 3470 Beschichtung, Gravierung und verwandte Funktionen
- 3480 Verschiedene maschinenmässig hergestellte Drahterzeugnisse
- 3490 Verschiedene maschinenmässig hergestellte Metallerzeugnisse
  
**MASCHINEN, AUSSCHLIESSLICH ELEKTROMASCHINEN**- 3510 Motoren und Turbinen
- 3520 Landwirtschaftsmaschinen und — Geräte
- 3530 Maschinen und Geräte für Bau-, Grubenarbeiten und Materialtransport
- 3540 Maschinen und Geräte zur Verarbeitung von Metall
- 3550 Spezielle industrielle Maschinen, ausschliesslich Metallverarbeitungs-Maschinen, einschliesslich Maschinen zur Verarbeitung von Esswaren, Textilien, Holz, Papier; Druckereigewerbe
- 3560 Allgemeine Industrie-Maschinen und -Geräte
- 3570 Büro-, Rechen- und Buchungsmaschinen
- 3580 Wartungsindustrie-Maschinen
- 3590 Verschiedene Maschinen, ausschliesslich Elektromaschinen, einschliesslich Maschinenwerkstätten
  
**ELEKTRISCHE MASCHINEN, ELEKTRONISCHE GERÄTE, UND ZUBEHÖR**- 3610 Elektrisch Übertragungs- und Stromverteilungsgeräte,

- einschliesslich elektrische Messinstrumente und Prüfgeräte
- 3620 Industrielle Elektroapparate, Motoren und Generatoren, Technische Kontroll-apparate, Schweiss-Apparate
- 3630 Haushaltsgeräte
- 3640 Elektrische Licht-und Leitungsanlagen
- 3650 Radio-und Fernsehgeräte, ausschliesslich Nachrichtengeräte
- 3660 Nachrichtengeräte
- 3670 Elektronische Bestandteile und Zubehör
- 3690 Verschiedene Elektrische Maschinen, Geräte und Ersatzteile
  
**TRANSPORTMASCHINEN**- 3710 Autos und Autozubehör
- 3720 Flugzeuge und Ersatzteile
- 3730 Schiffsbau und Bootsbau, sowie Reparaturen
- 3740 Eisenbahn-Einrichtungen und Ersatzteile
- 3750 Motorräder, Fahrräder und Ersatzteile
- 3790 Verschiedene Transportmaschinen
  
**WISSENSCHAFTLICHE- UND MESSINSTRUMENTE, PHOTOGRAPHISCHE- UND OPTIKARTIKEL, UHREN**- 3810 Ingenieur-, Labor-, Wissenschafts- und Forschungsinstrumente, sowie dazugehörige Teile
- 3820 Instrumente für die Messung, Anzeige und Regulierung physischer Eigenschaften
- 3830 Optische Instrumente und Gläser
- 3840 Chirurgische-, Medizinische- und Zahnärztliche Instrumente und Zubehör

- 3850 Augenprüfungsgeräte
- 3860 Photographische Apparate und Zubehör, einschliesslich Photokopie
- 3870 Uhren, durch Uhrwerk betätigtes Apparate, und Ersatzteile
  
**SCHMUCK, EINSCHLIESSLICH GARNITUREN, KURZWAREN, SILBER UND PLATTIERTE WAREN, MUSIKINSTRUMENTE, SPIELZEUG, BELUSTIGUNGS- UND SPORTARTIKEL, FULLFEDERHALTER, BLEISTIFTE, MARKIERUNGSGERÄTE UND MATERIALIEN**- 3910 Schmuck, Silber- und plattierte Waren
- 3930 Musikinstrumente und Ersatzteile
- 3940 Spielzeug, Unterhaltungs- und Sportwaren
- 3950 Füllfederhalter, Bleistifte und andere Büro- und Zeichenwaren
- 3960 Schmuck-Garnituren, Einzelschmuck, Knöpfe und verschiedene Kurzwaren, ausschliesslich Edelmetalle
- 3980 Verschiedene Hersteller
- 3981 Bensen und Bürsten
- 3982 Linoleum, Asphalt-Filz- Unterlagen, und andere Fussboden-Auslegeware mit harten Oberflächen
- 3983 Streichhölzer
- 3984 Kerzen
- 3987 Lampenschirme
- 3988 Leichenbestattungswaren
- 3993 Reklameschilder und Werbe-Schaugestelle
- 3999 Hersteller, die sonst nirgendwo angeführt sind

# ESPAÑOL

(Español) 1950—3420

## PERTRECHOS DE GUERRA Y SUS ACCESORIOS

- 1950 Armas ligeras
- 1990 Pertrechos de guerra y sus accesorios, no clasificados en otra parte

## ALIMENTOS Y PRODUCTOS AFINES

- 2010 Productos preparados de carne
- 2020 Productos lácteos
- 2030 Frutas, legumbres, y mariscos en conserva
- 2040 Productos molinos de harinas
- 2050 Productos panificables
- 2060 Azúcar
- 2070 Confituras y productos afines
- 2080 Industrias de bebidas
- 2090 Preparados alimenticios diversos
- 2130 Tabaco

## PRODUCTOS TEXTILES

- 2210 Géneros tejidos de algodón, anchos
- 2220 Tejidos sintéticos, anchos
- 2230 Tejidos de lana, anchos
- 2240 Tejidos estrechos, toda clase materiales
- 2250 Fábricas de tejidos de punto
- 2260 Tintoreros y acabadores
- 2270 Material para pisos
- 2280 Hilazas e hilos
- 2290 Géneros textiles diversos

## ARTICULOS DE VESTIR HECHOS DE TELAS

- 2310 Trajes, abrigos para hombres, jóvenes y niños
- 2320 Accesorios, vestidos de trabajo y similares para hombres, jóvenes y niños
- 2330 Ropa de calle para señoritas, señoritas y niños
- 2340 Ropa interior para señoritas, señoritas, niños y bebés
- 2350 Sombreros, gorras, sombreros de señora
- 2370 Pieles
- 2380 Prendas de vestir diversas y accesorios
- 2390 Manufacturas textiles diversas

## MADERAS Y PRODUCTOS DE MADERA EXCEPTO MUEBLES

- 2420 Aserraderos y talleres de cepillado
- 2430 Carpintería mecánica, madera contrachapada, y productos de madera prefabricados para construcciones
- 2440 Envases de madera
- 2490 Productos de madera diversos

## MUEBLES Y ENSERES DE TODOS LOS MATERIALES

- 2510 Muebles del hogar
- 2520 Mobiliario de oficinas
- 2530 Pizarras y enterados, sillas, mobiliario institucional
- 2540 Tabiques, estantes, armarios y enseres de oficina y tiendas
- 2590 Muebles y enseres diversos

## PAPEL Y PRODUCTOS AFINES

- 2620 Fábricas de papel, excepto para construcciones
- 2630 Fábricas de cartones y cartulinas
- 2640 Papel transformado y productos de cartón, excepto envases y cajas de cartón
- 2650 Envases y cajas de cartón
- 2660 Fábricas de papel y cartón para construcciones

## IMPRENTAS, EDITORIALES E INDUSTRIAS AFINES

- 2710 Periódicos
- 2720 Revistas
- 2730 Libros
- 2740 Publicaciones diversas
- 2750 Impresión comercial, excepto litografía
- 2760 Fabricación de formularios comerciales
- 2770 Fabricación de tarjetas festivas
- 2780 Encuadernación e industrias similares
- 2790 Industrias para el servicio del gremio de la imprenta

## PRODUCTOS QUÍMICOS Y SIMILARES

- 2810 Productos químicos industriales inorgánicos y orgánicos
- 2820 Materiales plásticos, resinas sintéticas, caucho sintético, fibras sintéticas y otras fibras fabricadas, excepto las de vidrio
- 2830 Drogas
- 2840 Jabón, detergentes y productos para la limpieza, perfumes, cosméticos y otros productos de tocador
- 2850 Pinturas, barnices, lacas, esmaltes y productos similares
- 2860 Gomas y productos químicos de la madera
- 2870 Productos químicos agrícolas
- 2890 Productos químicos diversos

## REFINACION DE PETROLEO E INDUSTRIAS SIMILARES

- 2910 Refinado de petróleo
- 2950 Materiales de pavimentación y de techumbre

- 2990 Productos derivados del petróleo y del carbón

## CAUCHO Y PRODUCTOS PLÁSTICOS DIVERSOS

- 3010 Neumáticos y cámaras de aire
- 3030 Goma regenerada
- 3060 Productos de goma fabricados, no clasificados en otra parte
- 3070 Productos plásticos diversos

## CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO

- 3110 Curtido y acabado del cuero
- 3120 Correas y guarniciones de cuero industriales
- 3130 Suelas cortadas a tamaño para botas y zapatos
- 3140 Calzado, excepto zapatillas y calzado de goma
- 3150 Guantes y mitones de cuero
- 3160 Equipaje
- 3170 Bolsos y otros artículos de cuero para uso personal
- 3190 Artículos de cuero no clasificados en otra parte

## PRODUCTOS DE VIDRIO, PIEDRA Y ARCILLA

- 3220 Vidrio y artículos de vidrio, prensado o soplado
- 3230 Artículos de vidrio, fabricados de vidrio comercial
- 3250 Productos de arcilla
- 3260 Cerámica y productos similares
- 3270 Hormigón, yeso y productos de enlucido
- 3280 Sillar labrado y productos de piedra
- 3290 Abrasivos, asbesto y productos minerales no metálicos diversos

## INDUSTRIAS DE METALES PRIMARIOS

- 3310 Altos hornos, fábricas de acero, de laminado y acabado de acero
- 3320 Fundiciones de hierro y de acero
- 3330 Fundición y refinación de metales no ferrosos
- 3340 Fundición y refinación secundarias de metales y aleaciones no ferrosos
- 3350 Laminación, estirado (trefilado) y extrusión de metales no ferrosos
- 3360 Fundiciones no ferrosas
- 3390 Industrias de metales básicos diversos

## PRODUCTOS METALICOS FABRICADOS, EXCEPTO PERTRECHOS DE GUERRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE

- 3410 Latas metálicas
- 3420 Cuchillería, herramientas de mano, y ferretería en general

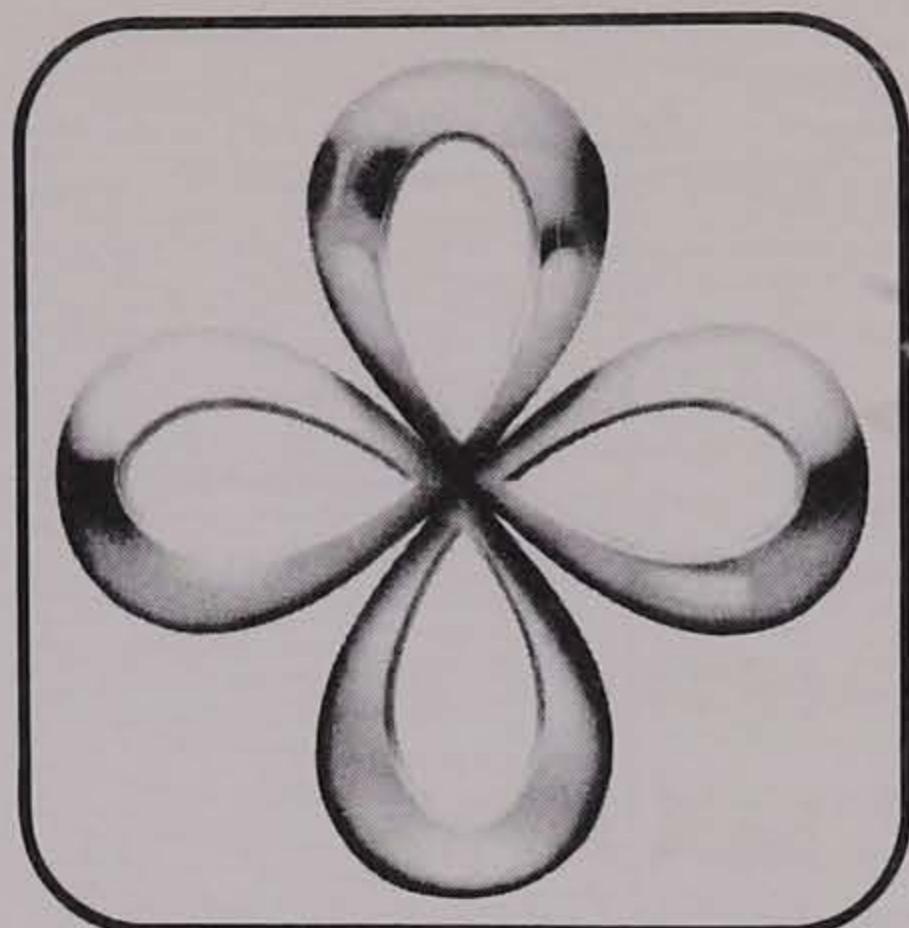
- 3430 Aparatos de calefacción, accesorios de fontanería y artículos
- 3440 Productos metálicos fabricados para construcciones
- 3450 Productos de máquinas de tornillos: pernos, tuercas, tornillos, remaches, y arandelas
- 3460 Estampados metálicos
- 3470 Revestimiento, grabación de clichés y servicios afines
- 3480 Manufacturas de cables diversos
- 3490 Manufacturas metálicas diversas
- MAQUINARIA, EXCEPTO EQUIPO ELECTRICO**
- 3510 Motores y turbinas
- 3520 Maquinaria y equipo agrícola
- 3530 Maquinaria y equipo de construcción, minas, y manejo de materiales
- 3540 Maquinaria y equipo para labrar metales
- 3550 Maquinaria industrial especial para productos alimenticios, industrias textiles, labrado de madera, industrias del papel y gráficas, excepto maquinaria para trabajar metales
- 3560 Maquinaria y equipo industrial en general
- 3570 Máquinas de oficina, contabilidad y calculadoras
- 3580 Máquinas para las industrias de servicios públicos
- 3590 Maquinaria diversa, excepto la eléctrica, e incluyendo talleres mecánicos
- MAQUINARIA ELECTRICA, EQUIPO ELECTRONICO Y SUMINISTROS**
- 3610 Equipo de transmisión y distribución eléctrica, incluyendo instrumentos de medición y equipo de pruebas

- 3620 Aparatos, motores y generadores eléctricos industriales, equipo de control industrial, aparatos de soldadura
- 3630 Utensilios eléctricos domésticos
- 3640 Equipo de alumbrado e instalaciones eléctricas
- 3650 Receptores de radio y de televisión, excepto los modelos para la comunicación
- 3660 Equipo de comunicación
- 3670 Componentes y accesorios electrónicos
- 3690 Maquinaria eléctrica diversa, equipos y suministros
- EQUIPO DE TRANSPORTE**
- 3710 Vehículos motorizados y equipo para los mismos
- 3720 Aviones y accesorios
- 3730 Construcción naval y reparaciones
- 3740 Equipo ferroviario y accesorios
- 3750 Motocicletas, bicicletas y accesorios
- 3790 Equipo de transporte diverso
- INSTRUMENTOS CIENTIFICOS Y DE CONTROL, ARTICULOS FOTOGRAFICOS, OPTICOS, Y DE RELOJERIA**
- 3810 Instrumentos para ingeniería, laboratorios científicos y para trabajos de investigación, y equipo afín
- 3820 Instrumentos para medir, controlar e indicar características físicas
- 3830 Instrumentos ópticos y lentes
- 3840 Instrumentos y suministros quirúrgicos, médicos y dentales
- 3850 Artículos oftálmicos

- 3860 Equipo y suministros fotográficos, incluyendo equipo para la fotocopia
- 3870 Relojería, dispositivos accionados por mecanismos de relojería y sus piezas
- JOYERIA, INCLUYENDO BISUTERIA Y MERCERIA, ARTICULOS PEQUEÑOS DE FACIL VENTA, ARTICULOS DE PLATA Y PLATEADOS, INSTRUMENTOS MUSICALES, JUGUETES, ARTICULOS ATLETICOS, DE JUEGOS Y DE DEPORTE**
- 3910 Joyería, artículos de plata y plateados
- 3930 Instrumentos musicales y piezas o accesorios
- 3940 Juguetes, artículos atléticos, de diversión y de deporte
- 3950 Plumas, lápices, y otros artículos para oficinas y artistas
- 3960 Bisutería y novedades, botones, y artículos pequeños diversos, excepto metales preciosos
- 3980 Industrias fabriles diversas
- 3981 Escobas y cepillos
- 3982 Cubiertas de piso de linóleo, asfalto con base de fieltro, y otras cubiertas semejantes de superficie dura
- 3983 Cerillas
- 3984 Velas
- 3987 Pantallas de lámparas
- 3988 Artículos mortuorios
- 3993 Pancartas y materiales de exhibiciones publicitarias
- 3999 Productos y servicios no clasificados en otra parte

## **FOR FURTHER INFORMATION**

If you have need for further information concerning any of the material included in this directory or if you have specific questions concerning export please contact the Foreign Trade Division of the Iowa Development Commission. Their offices are located at 250 Jewett Building, Des Moines, Iowa 50309. The phone numbers are: Area Code 515 281-5292 or 281-3251.



# **Iowa**

a place to grow

## **IOWA DEVELOPMENT COMMISSION**

E.A. Hayes - Chairman	Mount Pleasant
James Callison - Vice-Chairman	Des Moines
John Tinley - Secretary	Shenandoah

Robert Beck	Centerville
John Bickel	McGregor
Frank W. Griffith	Sioux City
Kenneth H. Joslin	Minburn
Forrest J. Mitchell	Grinnell
Karl Nolin	Ralston
William W. Summerwill	Iowa City
Robert A. Young	Waterloo

Chad W. Wymer Director

## **IOWA DEVELOPMENT COMMISSION**

250 Jewett Bldg.  
Des Moines, Iowa 50309





Iowa Development Commission  
250 Jewett Building  
Des Moines, Iowa USA 50309