

ROKAmid KAD

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Amide, C8-18 und C18 ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl)
INCI-BEZEICHNUNG	Cocamide DEA
CAS-NUMMER	-
FUNKTION	Emulgator, Schaummittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen..... klare bzw. leicht trübe klebrige Flüssigkeit, hellgelb bis gelb</p> <p>Farbzahl auf der Iodskala..... max. 8</p> <p>pH 1 %-Lösung..... 7,5 ÷ 10,5</p> <p>Freie Fettsäuren %(m/m)..... max. 0,3</p> <p>Freies Diethylamin, %(m/m)max. 4,0</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse..... ca. 300</p> <p>Wasserlöslichkeit bildet Dispersionen</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Azeton, Ethanol, Isopropanol, Chloroform</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 0,98</p> <p>Viskosität in einer Temperatur von 20°C, mPa·s..... ca. 1000</p> <p>Geruch..... charakteristisch für Kokosöl</p> <p>Siedepunkt, °C über 200 mit Zersetzung</p> <p>Flammpunkt, °C..... über 180</p> <p>Schmelzpunkt, °C..... ca. 0</p> <p>Glyceringehalt, %(m/m)..... ca. 10</p>
ANWENDUNG	Bei Kosmetik- und haushaltschemischen Erzeugnissen als Detergenz mit Fähigkeit zur Viskositätserhöhung sowie Schaumstabilisierung. Es besitzt die Fähigkeit zur Emulgation, Benetzung sowie Solubilisierung.