



Anionische Tenside mit sehr guten Schaumeigenschaften

In den vergangenen Jahren haben Universal- / Voll- und Colorwaschmittel die umsatzstärkste Produktgruppe im Haushaltspflegemittelmarkt dargestellt. Zwar steigt die Vielfalt der Produkte immer weiter, jedoch entstehen auch immer wieder neue Anwendungsarten. So gibt es immer mehr Waschmittel in verschiedenen Formen (flüssig, pulverförmig, kompakt) sowie mit unterschiedlichen Funktionen (Aktiv-Schutz, 2 in 1, Intensivschutz, ...).

Anionische Tenside mit sehr guten Schaumeigenschaften

Unser Partner Schill+Seilacher bietet passende Produkte für den Waschmittelbereich: Das Sarkosinat Perlastan L-30 Var6 ist ein mildes anionisches Basis- und Co-Tensid mit sehr guten Schaumeigenschaften. Darüber hinaus ist das Produkt beständig in hochalkalischen Systemen, hat eine gute Elektrolyttoleranz, wirkt antistatisch, hat gute Benetzungseigenschaften und ist ein effektiver Metallkorrosionsinhibitor.

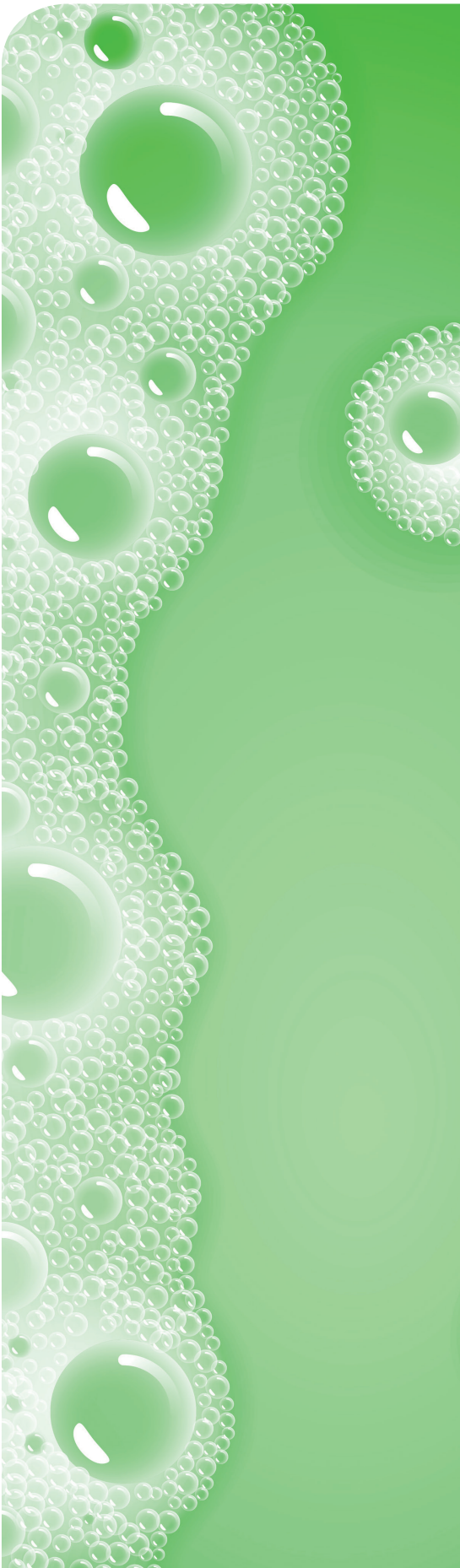
Die Glutamat-Tenside Perlastan SCG 35 MS, SCG 50 (auch in rein kokosbasierten Varianten als Perlastan SCG 35 IPF sowie SCG 50 PPF erhältlich) und Perlastan SCG 50 ZPF weisen ebenfalls hervorragende Schaumeigenschaften auf und eignen sich Dank ihrer umweltfreundlichen Eigenschaften besonders gut für milde Reiniger.

Die Tenside sind deshalb sehr gut für Waschmittel geeignet, da Sie umweltverträglich und leicht biologisch abbaubar sind (aerob und anaerob, ECO-Label). Darüber hinaus wirken sie besonders mild auf Textilien, können eine gute Haut- und Schleimhautverträglichkeit aufweisen und setzen so das Irritationspotential anderer Tenside herab.

Formulierungsbeispiel – Universal-Flüssigwaschmittel

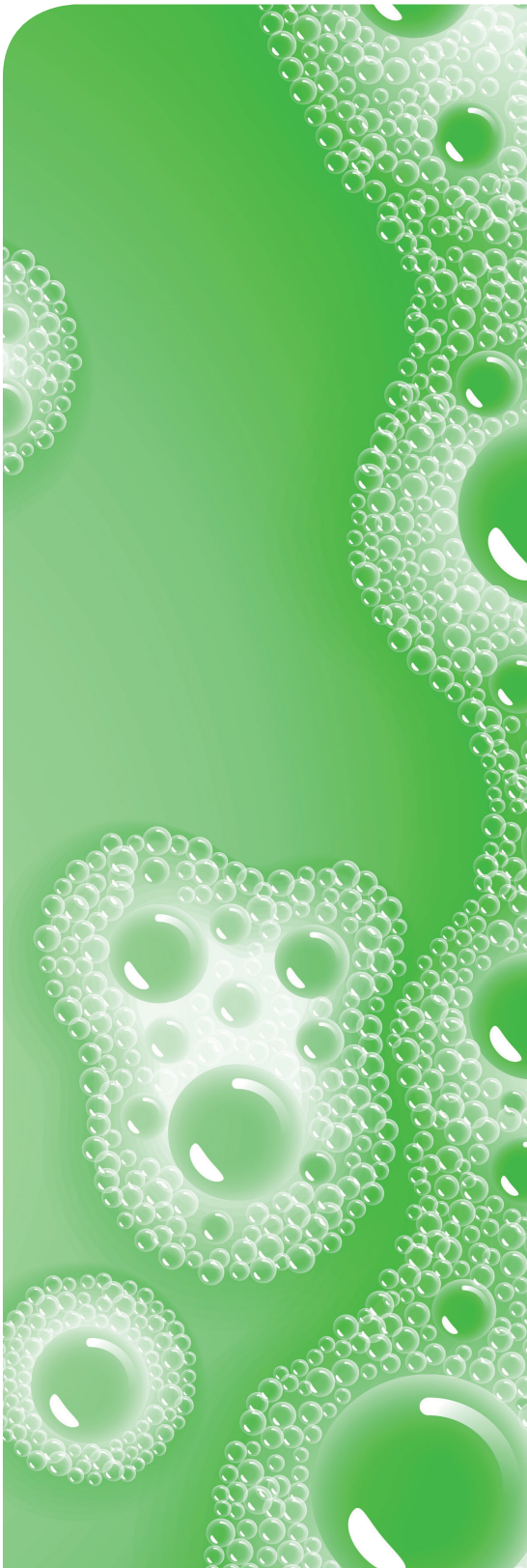
Mögliche Formulierung für ein Universal-Flüssigwaschmittel

Perlastan L-30 oder Perlastan L-30 Var6 (Sodium Lauroyl Sarcosinate)	3%
Perlastan SCG 50 oder SCG 50 PPF (Disodium Cocoyl Glutamate)	2,5%
Ethoxylierter Fettalkohol	3,5%
Komplexbildner (z. B. Dissolvine GL38)	2,0%
Entschäumer	0,1%
Wasser	bis 100%
pH-Wert	9,0–10,0





Anionische Tenside mit sehr guten Schaumeigenschaften



Produktübersicht

Produkt	Beschreibung	Eigenschaften
PERLASTAN L-30 Var6	<ul style="list-style-type: none"> • Chem. Bezeichnung: Natrium Lauroyl Sarcosinate • Einsatzkonzentration: 5–20% • Konservierung: Keine • Aussehen: Flüssigkeit • Farbe: Farblos bis leicht gelblich • Zertifikate: Potentiell ECO-Label-konform 	Aktiv Substanz: 29–31% (dry) Natrium Laurate: Max. 2%. pH-Wert: 8–9,3 (10%)
Perlastan SCG 35 MS / Perlastan SCG 35 IPF	<ul style="list-style-type: none"> • Chemische Bezeichnung: Disodium Cocoyl Glutamate / Isopropyl Alcohol / Natrium Chloride • Einsatzkonzentration: 5–20% • Konservierung: Keine • Aussehen: Flüssigkeit • Farbe: Gelblich • Zertifikate: Potentiell ECO-Label-konform, Potentiell Nordic Swan-konform 	Aktiv Substanz: Min. 31% NaCl-Gehalt: 4–5,5% Isopropanol: Max. 2,7% pH-Wert: 9,5–10,5 (unverdünnt)
Perlastan SCG 50 / Perlastan SCG 50 PPF	<ul style="list-style-type: none"> • Chemische Bezeichnung: Disodium Cocoyl Glutamate / Propylene Glycol / Natrium Chloride • Einsatzkonzentration: 5–25% • Konservierung: Keine • Aussehen: Klare Flüssigkeit • Farbe: Farblos bis gelblich • Zertifikate: Potentiell ECO-Label-konform, Potentiell Nordic Swan-konform 	Aktiv Substanz: Min. 43% NaCl-Gehalt: 5,7–7,8% Propylenglycol: 6–9% pH-Wert: 9,5–10,5 (unverdünnt)
Perlastan SCG 50 ZPF	<ul style="list-style-type: none"> • Chemische Bezeichnung: Disodium Cocoyl Glutamate / Propanediol / Natrium Chloride • Einsatzkonzentration: 5–25% • Konservierung: Keine • Aussehen: Flüssigkeit • Farbe: Farblos bis gelblich • Zertifikate: ECO-Label-konform, ECOCERT-konform, NaTrue-konform, Nordic Swan-konform, COSMOS-konform 	Aktiv Substanz: Min. 43% NaCl-Gehalt: 5–8% Propylenglycol: 7–9% (pflanzlichen Ursprungs) pH-Wert: 9,5–10,5 (unverdünnt) pH-Wert: 9,5–10,5 (unverdünnt)

