

DETERGENTS



NCD INGREDIENTS GMBH

LIEFER PROGRAMM

Detergents

VERSION
2023 | 2024

www.thencd.eu

WER WIR SIND

SCHNELL. ZUVERLÄSSIG. BESTE QUALITÄT.

NCD Ingredients ist Ihr zuverlässiger Vertriebspartner bei der Beschaffung von Roh- und Wirkstoffen global anerkannter Qualitätshersteller für die Wasch- und Reinigungsmittel-, Kosmetik- und Industriechemikalienindustrie.

Das bewährte NCD Kompetenzteam, bestehend aus erfahrenen Kaufleuten, Chemikern und Doktoren, berät Sie individuell und fachkundig.

Als renommiertes Bindeglied zwischen Kunden und Lieferanten auf der ganzen Welt sind wir für Sie sowohl auf unseren Kernmärkten in Deutschland, Österreich und der Schweiz aktiv als auch über die Grenzen hinaus in stetigem Austausch mit unseren Kunden. Ihre Rohstoffbeschaffung erfolgt, auch in Zeiten komplexer Anforderungen, mit NCD Ingredients einfach, schnell und zuverlässig in bester Qualität - eben „**simply good.**“

Genau deshalb arbeiten viele Kunden mit uns schon jahrelang zusammen. Zudem entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen individualisierte und innovative Produktkonzepte, setzen diese zeitnah um und unterstützen Sie fachlich kompetent im Produktmarketing. Wir beraten Sie jederzeit gern in Bezug auf erforderliche Logistikkonzepte - auf Wunsch unter Berücksichtigung regionaler Präsenz mit ökologisch gedachter Logistik und Lagerhaltung. Zusätzlich erhalten Sie bei uns kundenspezifische Dienstleistungen wie beispielsweise die Vermahlung von selektierten Rohstoffen nach Ihren Parametern und Lohnabfüllungen verschiedenster Rohstoffe.

“
simply
good.”

THORSTEN FENCHEL

Managing Director

Fon: +49 (0) 6181 30475-20
t.fenchel@thencd.eu

KATHARINA BORDASCH

Sales Assistant

Fon: +49 (0) 6181 30475-17
k.bordasch@thencd.eu

STEFANIE NEUENDORFF

Sales Assistant

Fon: +49 (0) 6181 30475-19
s.neuendorff@thencd.eu

SEBASTIAN RIESINGER

Sales Assistant

Fon: +49 (0) 6181 30475-13
s.riesinger@thencd.eu

CIHAN KILINCARSLAN

Accountant / Controller

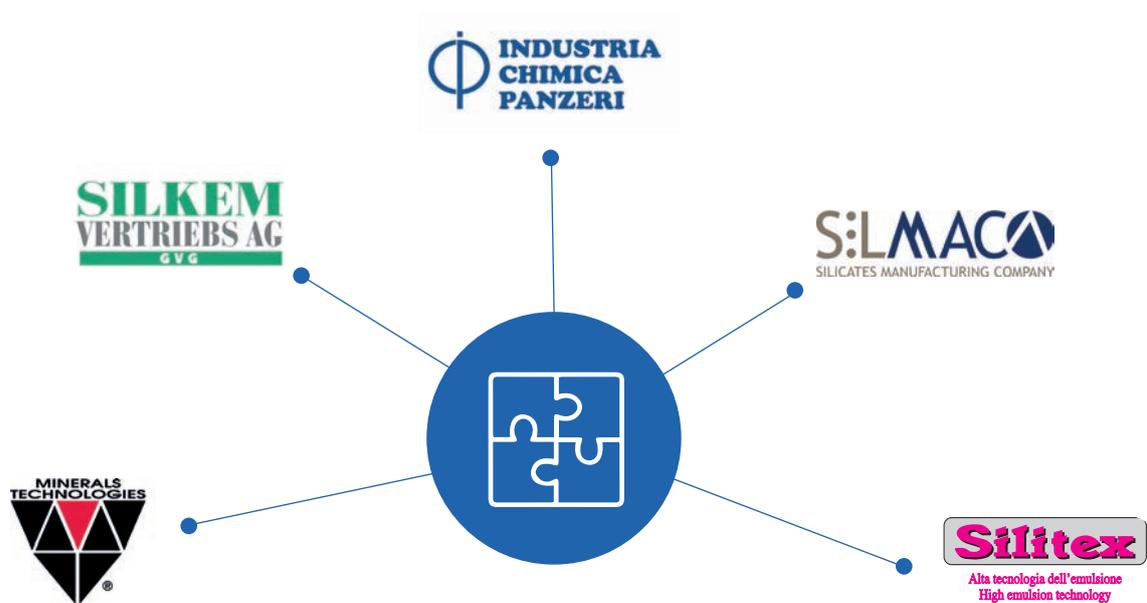
Fon: +49 (0) 6181 30475-25
c.kilincarslan@thencd.eu

BESTELLUNGEN

Fon: +49 (0) 6181 30475-0
order@thencd.eu

TEAM

UNSERE LIEFERPARTNER



ROHSTOFF ZERTIFIZIERT / KONFORM:



RSPO - Mitgliedsnummer:
9-3022-19-000-00



ISO 9001:2018
zertifiziert



INHALT

APG'S	6
HYDROTROPE	7
ADDITIVE - PERGLANZMITTEL	7
ANIONISCHE TENSIDE	8 - 11
AMPHOTERE TENSIDE - BETAINE	9
ANIONISCHE TENSIDE SULFOSUCCINATE / SEIFEN	9
ANIONISCHE TENSIDE FAS / ABS	10-11
NICHTIONISCHE TENSIDE	12 - 23
ALKANOLAMIDE / AMINOXIDE	13
FETTALKOHOLE / ETHOX. CETYLSTEARYL ALKOHOLE	14 - 15
ETHOX. CETYLOLEYL / OLEYL ALKOHOLE	15
ETHOX. C12-14 & C12-18 & C12-18 / ETHOX. REINE ALKOHOLE	16
ETHOX. C12-C15 ALKOHOLE / ETHOX. ISODECYL ALKOHOLE (C10)	17
ETHOX. ISODECYL GUERBET (C10) / ETHOX. ISOUNDECYL ALKOHOLE (C11)	18
ETHOX. ISOTRIDECYL ALKOHOLE (C13) / ETHOX. KOKOSNUSSFETTSÄURE	19
ETHOX. STEARINSÄUREN / ETHOX. FETTAMINE	20 - 21
ETHOX. TRIGLYCERIDE	22
DIV. ETHOXYLATE	23
EO-PO DERIVATE	23 -24
KATIONISCHE TENSIDE	24
SORBITANESTER - POLYSORBATE	25



SILIKATE	26 - 29
NATRIUMSILIKATE	27
NATRIUMMETASILIKATE	28
NATRIUMSILIKATE - PULVER	29
BENTONITE	29
TEXTILPFLEGE / OPTISCHER AUFHELLER	29
SPECKLES	30
BENTONIT SPECKLES	30
BUILDER	31
ZEOLITHE UND COMPOUNDS	31
CARBOXYMETHYLCELLULOSEN	32
PEG'S	32
ENTSCHÄUMER	33 - 35
ENTSCHÄUMER & SPEZIALADDITIVE	34 - 35

APG´S

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®APG 6	Hexyl Glucoside	~ 75 %	Reinigungsmittel, Oberflächenreiniger, I&I BENEFIT: Schaumarm, Hydrotrop
SILHA®APG 8	C8 Alkyl polyglucoside	~ 60 %	Reinigungsmittel, Oberflächenreiniger, I&I BENEFIT: Schaumarm, stabil in stark alkalinen Formulierungen
SILHA®APG DG	Decyl Glucoside	~ 50 %	Reinigungsmittel, Körperpflegemittel Netzmittel und Dispergiermittel BENEFIT: Sehr gute schäumende Eigenschaften. Weist ausgezeichnete Alkali- und Elektrolytbeständigkeit auf und kann andere Inhaltsstoffe solubilisieren
SILHA®APG DG - RSPO MB 	Decyl Glucoside	~ 50 %	Reinigungsmittel, Körperpflegemittel Netzmittel und Dispergiermittel BENEFIT: Sehr gute schäumende Eigenschaften. Weist ausgezeichnete Alkali- und Elektrolytbeständigkeit auf und kann andere Inhaltsstoffe solubilisieren
SILHA®APG DUG	Decyl/Undecyl Glucoside	~ 50 %	Reinigungsmittel, Körperpflegemittel Netzmittel und Dispergiermittel BENEFIT: Reduziert Grenzflächenspannung
SILHA®APG 810	Caprylyl/Capryl Glucoside	~ 63 %	Reinigungsmittel, Körperpflegemittel Netzmittel und Dispergiermittel BENEFIT: Sehr gute schäumende Eigenschaften. Weist ausgezeichnete Alkali- und Elektrolytbeständigkeit auf und kann andere Inhaltsstoffe solubilisieren
SILHA®APG 810 - RSPO MB 	Caprylyl/Capryl Glucoside	~ 63 %	
SILHA®APG LG	Lauryl Glucoside	~ 52 %	Reinigungsmittel, Körperpflegemittel Netzmittel und Dispergiermittel BENEFIT: Sehr gute schäumende Eigenschaften. Weist ausgezeichnete Alkali- und Elektrolytbeständigkeit auf und kann andere Inhaltsstoffe solubilisieren
SILHA®APG LG-CO	Lauryl Glucoside	~ 52 %	
SILHA®APG CG	Coco Glucoside	~ 51 %	Reinigungsmittel, Körperpflegemittel BENEFIT: Hervorragend kompatibel mit amphoteren und anionischen Tensiden
SILHA®APG CG-RSPO MB	Coco Glucoside	~ 51 %	
SILHA®APG CG-CO	Coco Glucoside	~ 51 %	

HYDROTROPE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®CUS L	Sodium Cumene Sulfonate	~ 40 %	Hochleistungsreiniger, Wachsabbeizer, Geschirrspülmittel, Reiniger für harte Oberflächen und Metallbearbeitungsreiniger
SILHA®CUS P	Sodium Cumene Sulfonate	~ 93 %	
SILHA®POS L	Potassium Cumene Sulfonate	~ 40 %	
SILHA®POS SO	Potassium-Sodium Cumene Sulfonate	~ 40 %	
SILHA®TOS L	Sodium Toluene Sulfonate	~ 40 %	
SILHA®TOS P	Sodium Toluene Sulfonate	~ 93 %	
SILHA®NXS L	Sodium Xylene Sulfonate	~ 40 %	
SILHA®NXS P	Sodium Xylene Sulfonate	~ 93 %	

ADDITIVE - PERLGLANZMITTEL

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®SHINE CL	Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Distearate (and) Cocamide DEA (and) Laureth-7	~30 %	Badezusätze, Feinwaschmittel, Shampoos, Duschgele, Flüssige Handseifen, Haarspülungen, Spülmittel, Autoreiniger, Wasch- und Reinigungsmittel
SILHA®SHINE CL-MONO	Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Monostearate (and) Cocamide DEA (and) Laureth-7	~40 %	
SILHA®SHINE CL-DEA	Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Monostearate (and) Cocamide DEA	~40 %	
SILHA®SHINE CL-MEA	Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Distearate (and) Cocamide MEA (and) Laureth-7	~30 %	
SILHA®SHINE CL-N	Sodium Laureth Sulfate (and) Cocamide MEA (and) Glycol Distearate	~40 %	



AMMONIACSICHE TENSIDE

AMPHOTERE TENSIDE - BETAINE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®CAPB CO 30	Cocamidopropyl Betaine	~ 30 %	Spül- und Reinigungsmittel, Allzweckreiniger, Seifen BENEFIT: Mild, schaumverstärkend
SILHA®CAPB PK 30	Cocamidopropyl Betaine	~ 30 %	
SILHA®CAPB PK 30 - RSPO MB 	Cocamidopropyl Betaine	~ 30 %	
SILHA®CAPB VFA	Cocamidopropyl Betaine	~ 30 %	
SILHA®CAPB 40 LS	Cocamidopropyl Betaine	~ 35 %	
SILHA®CAPB CO 50	Cocamidopropyl Betaine	~ 38 %	
SILHA®CAPB PK 50	Cocamidopropyl Betaine	~ 38 %	
SILHA®CAPB PK 50 - RSPO MB 	Cocamidopropyl Betaine	~ 38 %	
SILHA®CB	Coco Betaine	~ 30 %	
SILHA®LB	Lauryl Betaine	~ 30 %	

ANIONISCHE TENSIDE - SULFOSUCCINATE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®SUCCI SDS	Diethylhexyl Sodium Sulfosuccinate	~ 60 %	I&I Reiniger, Fensterreiniger, Netzmittel für technische Anwendungen, Dispergiermittel, Textilhilfsmittel, Bau- & Bergbauindustrie
SILHA®SUCCI SDS M	Diethylhexyl Sodium Sulfosuccinate, MPEG	~ 70 %	
SILHA®SUCCI SDS E	Diethylhexyl Sodium Sulfosuccinate, Ethanol	~ 70 %	
SILHA®SUCCI SDS 3	Sodium Laureth-3 Sulfosuccinate	~ 30 %	

ANIONISCHE TENSIDE - SEIFEN

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®SOL CC	Potassium Cocoate	~ 34 %	Wasch- und Reinigungsmittel
SILHA®SOL CC - RSPO MB	Potassium Cocoate	~ 34 %	

ANIONISCHE TENSIDE - FAS

FETTALKOHOLSULFATE & FETTALKOHOETHERSULFATE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®TAL SSU 911	Sodium C9-C11 Sulfate	~ 36 %	Wasch- und Reinigungsmittel
SILHA®TAL SSU 1012	Sodium C10-C12 Sulfate	~ 36 %	
SILHA®TAL SSU 1218	Sodium C12-C18 Sulfate	~ 36 %	
SILHA®TAL SDS	Sodium Decyl Sulfate	~ 36 %	
SILHA®TAL SLS	Sodium Lauryl Sulfate	~ 28 %	
SILHA®TAL SLS - hoher pH	Sodium Lauryl Sulfate	~ 28 %	
SILHA®PHAT SLS/N	Sodium Lauryl Sulfate	~ 93 %	Rohstoff für Waschpulver, WC-Sticks, pulverförmige Reiniger, Syndetseifen
SILHA®PHAT SLS/P	Sodium Lauryl Sulfate	~ 96 %	
SILHA®PHAT SLS/G	Sodium Lauryl Sulfate	~ 90 %	
SILHA®PHAT TEA	TEA-Lauryl Sulfate	~ 30 %	Wasch- und Reinigungsmittel
SILHA®PHAT MEA L	MEA-Lauryl Sulfate	~ 40 %	
SILHA®PHAT MEA L	MEA-Lauryl Sulfate	~ 30 %	
SILHA®TAL OD	Sodium C8-10 Alkyl Sulfate	~ 43 %	Alkalische Metallentfettung, saure Metall- reinigung, Netzmittel in der Textilindustrie, alkalische und saure Reinigungsmittel für Haushalt, Gewerbe und Industrie
SILHA®TAL EH	Sodium 2-Ethylhexyl Sulfate	~ 42%	Alkalische Metallentfettung, saure Metall- reinigung und Galvanotechnik, Netzmittel in der Textilindustrie, alkalische und saure Reinigungs- mittel für Haushalt, Gewerbe und Industrie
SILHA®PHAT ALS 27	Ammonium Lauryl Sulfate	~ 27 %	Basis-Tensid zur Herstellung von flüssigen Reinigungsmitteln
SILHA®PHAT ALS 70	Ammonium Lauryl Sulfate	~ 67 %	
SILHA®PHAT AAES 30	Ammonium Alkyl Ether Sulfate	~ 30 %	
SILHA®PHAT AAES 55	Ammonium Alkyl Ether Sulfate	~ 55 %	
SILHA®PHAT SLES 28	Sodium Lauryl Ethersulfate	~ 28 %	
SILHA®PHAT SLES 28 - hoher pH	Sodium Lauryl Ethersulfate	~ 28 %	
SILHA®PHAT SLES 70	Sodium Lauryl Ethersulfate	~ 70 %	
SILHA®PHAT SLES 70 - RSPO MB 	Sodium Lauryl Ethersulfate	~ 70 %	

ANIONISCHE TENSIDE - FAS

FETTALKOHOLSULFATE & FETTALKOHOETHERSULFATE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®TAL SSU 1012	Sodium C10-C12 Sulfate	~ 36 %	Wasch- und Reinigungsmittel
SILHA®TAL SSU 911	Sodium C9-C11 Sulfate	~ 36 %	
SILHA®TAL SDS	Sodium Decyl Sulfate	~ 36 %	
SILHA®TAL OD	Sodium C8-10 Alkyl Sulfate	~ 43 %	Alkalische Metallentfettung, saure Metallreinigung, Netzmittel in der Textilindustrie, alkalische und saure Reinigungsmittel für Haushalt, Gewerbe und Industrie
SILHA®TAL EH	Sodium 2-Ethylhexyl Sulfate	~ 42%	

ANIONISCHE TENSIDE - ABS

ALKYLBENZOLSULFON-SALZE & SÄUREN

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®RON ABS LP	Alkylbenzolsulphonic acid / Low Phenyl	≈ 96 %	N-Alkylbenzolsulfonsäure für Prozesse und Herstellung in der Wasch- und Reinigungsmittelindustrie, Textilhilfsmittel
SILHA®RON ABS HP	Linear Alkylbenzolsulphonic acid / High Phenyl	≈ 96 %	
SILHA®RON ABS HPU	Linear Alkylbenzolsulphonic acid / High Phenyl / Low Colour	≈ 96 %	
SILHA®RON ABS 30	Linear Alkylbenze Sulfonate, Sodium Salt	~ 30 %	Basis-WAS für flüssige Reinigungsmittel
SILHA®RON ABS 50	Linear Alkylbenze Sulfonate, Sodium Salt	~ 50 %	
SILHA®RON TEA 30	Linear Alkylbenze Sulfonate, TEA Salt	~ 30 %	
SILHA®RON TEA 50	Linear Alkylbenze Sulfonate, TEA Salt	~ 50 %	



NICHTIONISISCHE TENSIDE

NICHTIONISCHE TENSIDE - ALKANOLAMIDE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®MID DEA	Cocamide DEA	~ 90 %	Spül- und Reinigungsmittel, Seifen, Fein- und Wollwaschmittel, Autoreiniger, Toilettensteine, Textilhilfsmittel BENEFITS: Schaumbuilder, Viskositätsbuilder
SILHA®MID DEA L	Cocamide DEA	~ 80 %	
SILHA®MID DEA P	Cocamide DEA	~ 100 %	
SILHA®MID N2	Cocamide MIPA (and) Laureth-4	~ 62 %	
SILHA®MID OM	Oleamide DEA	~ 90 %	
SILHA®MID FMCM	Cocamide MEA	~ 84 %	
SILHA®MID FMCM P	Cocamide MEA	~ 84 %	
SILHA®MID RDEA	Rapeseed Oil DEA	~ 93 %	
SILHA®MID RDEA-LA	Rapeseed Oil DEA	~ 90 %	

NICHTIONISCHE TENSIDE - AMINOXIDE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®MINOX FAO	Cocamine Oxide	~30 %	Spül- und Reinigungsmittel, Seifen, Fein- und Wollwaschmittel, Autoreiniger, Toilettensteine, Textilhilfsmittel BENEFITS: Schaumbuilder, Viskositätsbuilder
SILHA®MINOX CPO	Cocamidopropylamine Oxide	~36-38 %	
SILHA®MINOX CPO Light	Cocamidopropylamine Oxide	~32-34 %	
SILHA®MINOX D40	Decylamine Oxide	~40 %	
SILHA®MINOX LO/A	Lauramine Oxide	~31 %	
SILHA®MINOX MO	Myristamine Oxide	~30 %	

NICHTIONISCHE TENSIDE - FETTALKOHOLE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
ALCOL ISODECILICO	Isodecyl alcohol	100%	Flüssig	Wasch- und Reinigungsmittel
CESTOPAL C12 C14	Laurylmyristyl alcohol	100%	Flüssig	
CESTOPAL C12 C14 50/50	Laurylmyristyl alcohol	100%	Flüssig	
ALCOL ISOTRIDECILICO	Isotridecyl alcohol	100%	Flüssig	
CESTOPAL C 14	Myristyl alcohol	100%	Flüssig oder Schuppen	
CESTOPAL C 16	Cetyl alcohol	100%	Flüssig oder Schuppen	
CESTOPAL C 18	Stearyl alcohol	100%	Flüssig oder Schuppen	
CESTOPAL 1618 30/70	Cetearyl alcohol	100%	Flüssig oder Schuppen	
CESTOPAL 1618 50/50	Cetearyl alcohol	100%	Flüssig oder Schuppen	
CESTOPAL 1618 70/30	Cetearyl alcohol	100%	Flüssig oder Schuppen	
CESTOPAL O 50/55	Cetyl oleyl alcohol	100%	Flüssig / viskos	
CESTOPAL O 90/95	Oleyl alcohol	100%	Flüssig	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE CETYLSTEARYL ALKOHOLE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
CESTOPAL 2 M	Ceteareth-2	100%	6.8	Wachs	Wasch- und Reinigungsmittel, Schmiermittel und Fette, Beschichtungsprodukte, Füllstoffe, Spachtelmassen, Putze, Knetmasse, Pflanzenschutzmittel, Luftpflegeprodukte sowie Polituren und Wachse
CESTOPAL 3 M	Ceteareth-3	100%	5.3	Wachs	
CESTOPAL 3,5 M	Ceteareth-3	100%	7.8	Wachs	
CESTOPAL 5 M	Ceteareth-5	100%	9.0	Wachs	
CESTOPAL 6 M	Ceteareth-6	100%	10.5	Pastös	
CESTOPAL 7 M	Ceteareth-7	100%	11.0	Pastös	
CESTOPAL 10 M	Ceteareth-10	100%	13.3	Pastös	
CESTOPAL 11 M	Ceteareth-11	100%	12.8	Pastös	
CESTOPAL 12 M	Ceteareth-12	100%	13.5	Pastös	
CESTOPAL 15 M	Ceteareth-15	100%	14.4	Pastös	
CESTOPAL 20 M	Ceteareth-20	100%	15.4	Schuppen	
CESTOPAL 23 M	Ceteareth-23	100%	16.0	Schuppen	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE CETYLSTEARYL ALKOHOLE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
CESTOPAL 25 M INS	Ceteareth-25	100%	16.5	Schuppen	Wasch- und Reinigungsmittel, Schmiermittel und Fette, Beschichtungsprodukte, Füllstoffe, Spachtelmassen, Putze, Knetmasse, Pflanzenschutzmittel, Luftpflegeprodukte sowie Polituren und Wachse
CESTOPAL 30 M INS	Ceteareth-30	100%	17.3	Schuppen	
CESTOPAL 50 M INS	Ceteareth-50	100%	17.8	Schuppen	
CESTOPAL 80 M	Ceteareth-80	100%	18.6	Schuppen	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE CETYLOLEYL ALKOHOLE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
CETALOL 2 M	Cetoeth-2	100%	5.3	Flüssig	Wasch- und Reinigungsmittel, Pflanzenschutzmittel, Schmierstoffe und Fette, Luftpflegemittel, Polituren und Wachse sowie Düngemittel, Emulgator für Mineralöle, Kühlschmiermittel, Schneidöle
CETALOL 3 M	Cetoeth-3	100%	6.7	Flüssig	
CETALOL 5 M	Cetoeth-5	100%	9.0	Flüssig	
CETALOL 7 M	Cetoeth-7	100%	10.9	Flüssig / viskos	
CETALOL 9 M	Cetoeth-9	100%	12.1	Flüssig / viskos	
CETALOL 10 M	Cetoeth-10	100%	12.4	Flüssig / viskos	
CETALOL 11 M	Cetoeth-11	100%	12.7	Flüssig / viskos	
CETALOL 20 M	Cetoeth-20	100%	15.4	Wachs	
CETALOL 22 M	Cetoeth-22	100%	16.0	Wachs	
CETALOL 30 M	Cetoeth-30	100%	16.7	Schuppen	
CETALOL 55 M	Cetoeth-55	100%	17.8	Schuppen	
CETALOL 60 M	Cetoeth-60	100%	18.0	Wachs	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE OLEYL ALKOHOLE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
CETALOL 90/2 M	Oleth-2	100%	5.4	Flüssig	Wasch- und Reinigungsmittel, Luftpflegemittel sowie Polituren und Wachse
CETALOL 90/4 M	Oleth-4	100%	8.0	Flüssig	
CETALOL 90/5 M	Oleth-5	100%	9.2	Flüssig	
CETALOL 90/10 M	Oleth-10	100%	12.2	Flüssig / viskos	
CETALOL 90/20 M	Oleth-20	100%	15.4	Wachs	
CETALOL 90/24 M	Oleth-24	100%	16.0	Wachs	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE C12-14 & C12-18

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
GIFRAN 2 M	Laureth-2	100%	44657	Flüssig	Wasch- und Reinigungsmittel, Pflanzenschutzmittel, Düngemittel, Schmiermittel und Fette, Luftpflegemittel sowie Polituren und Wachse
GIFRAN 3 M	Laureth-3	100%	44569	Flüssig	
GIFRAN 4 M	Laureth-4	100%	44629	Flüssig	
GIFRAN 5 M	Laureth-5	100%	44691	Flüssig	
GIFRAN 6 M	Laureth-6	100%	44723	Flüssig	
GIFRAN 7 M	Laureth-7	100%	12.0	Flüssig	
GIFRAN 7 M/90 %	Laureth-7	90%	12.0	Flüssig	
GIFRAN 8 M	Laureth-8	100%	44574	Wachs	
GIFRAN 9 M	Laureth-9	100%	44633	Wachs	
GIFRAN 9 M 90 %	Laureth-9	90%	44633	Flüssig	
GIFRAN 12 M	Laureth-12	100%	44726	Wachs	
GIFRAN 15 M	Laureth-15	100%	44635	Wachs	
GIFRAN 20 M	Laureth-20	100%	44758	Wachs	
GIFRAN 20 M/70 %	Laureth-20	70%	44758	Flüssig	
GIFRAN 21 M	Laureth-21	100%	44758	Wachs	
GIFRAN 23 M	Laureth-23	100%	44820	Wachs	
GIFRAN 30 M	Laureth-30	100%	44668	Wachs	
GIFRAN 50 M	Laureth-50	100%	18.0	Schuppen	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE REINE ALKOHOLE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
CESTOPAL 16/2 M	Ceteth-2	100%	2.6	Wachs	Wasch- und Reinigungsmittel, Beschichtungsprodukte, Pflanzenschutzmittel, Luftpflegemittel, Polituren und Wachse sowie Spachtelmassen, Kitte, Putze, Modelliermasse
CESTOPAL 16/20 M	Ceteth-20	100%	13.2	Schuppen	
CESTOPAL 16/24 M	Ceteth-24	100%	13.5	Schuppen	
CESTOPAL 18/2 M	Steareth-2	100%	2.4	Wachs	
CESTOPAL 18/10 M	Steareth-10	100%	12.0	Wachs	
CESTOPAL 18/21 M	Steareth-21	100%	15.4	Schuppen	
CESTOPAL 18/200 M	Steareth-200	100%	19.4	Schuppen	
NEOPAL OT 4	N-Octyl-Polyoxyethylene	100%	11.4	Flüssig	Industrielle Hilfsmittel

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE C12-C15 ALKOHOLE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
ISOGIFRAN 125/3 M	C12-C15 Pareth-3	100%	8.4	Flüssig	Wasch- und Reinigungsmittel, Maschinenreiniger, Schmiermittel und Fette, Luftpflegemittel, Polituren und Wachse
ISOGIFRAN 125/5 M	C12-C15 Pareth-5	100%	10.4	Flüssig	
ISOGIFRAN 125/7 M	C12-C15 Pareth-7	100%	12.6	Pastös	
ISOGIFRAN 125/7 M 90 %	C12-C15 Pareth-7	90%	12.6	Flüssig	
ISOGIFRAN 125/7 MA	C12-C15 Pareth-7	100%	12.2	Pastös	
ISOGIFRAN 125/9 M	C12-C15 Pareth-9	100%	13.2	Pastös	
ISOGIFRAN 125/9 M 80 %	C12-C15 Pareth-9	80%	13.2	Flüssig	
ISOGIFRAN 125/11 M	C12-C15 Pareth-11	100%	14.0	Pastös	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE ISODECYL ALKOHOLE (C10)

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
ISOGIFRAN 10/3 M	Isodeceth-3	100%	9.0	Flüssig	Reinigungsmittel, Entfetter, KfZ-Reiniger, Industriereiniger
ISOGIFRAN 10/4 M	Isodeceth-4	100%	11.0	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/5 M	Isodeceth-5	100%	12.0	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/6 M	Isodeceth-6	100%	12.3	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/7 M	Isodeceth-7	100%	13.1	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/7 M 65 %	Isodeceth-7	65%	13.1	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/7 M 80 %	Isodeceth-7	80%	13.1	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/7 M 85 %	Isodeceth-7	85%	13.1	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/7 M 90 %	Isodeceth-7	90%	13.1	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/8 M	Isodeceth-8	100%	13.8	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/8 M 85 %	Isodeceth-8	85%	13.8	Flüssig	
ISOGIFRAN 10/9 M	Isodeceth-9	100%	14.2	Flüssig	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE ISODECYL GUERBET (C10)

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
ISOGIFRAN G 10/3 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	9.0	Flüssig	Reinigungsmittel, Entfetter, Kfz-Reiniger, Industriereiniger
ISOGIFRAN G 10/4 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	10.5	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/5 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	11.6	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/6 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	12.5	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/6 M 85 %	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	85%	12.5	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/7 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	13.0	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/7 M 85 %	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	85%	13.0	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/8 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	14.0	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/8 M 85 %	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	85%	14.0	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/9 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	14.5	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/9 M 85 %	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	85%	14.5	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/10 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	14.7	Flüssig	
ISOGIFRAN G 10/14 M	1-Heptanol, 2-propyl-, ethoxylated	100%	16.0	Flüssig	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE ISOUNDECYL ALKOHOLE (C11)

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
ISOGIFRAN 111/7 M	Undeceth-7	100%	12.8	Flüssig	Reinigungsmittel, Bad- & Küchenreiniger, Bleichmittel, Fleckentferner, I&I
ISOGIFRAN 111/7 M 90 %	Undeceth-7	90 %	12.8	Flüssig	
ISOGIFRAN 111/8 M 85 %	Undeceth-9	85%	13.1	Flüssig	
ISOGIFRAN 111/11 M	Undeceth-11	100%	14.7	Pastös	
ISOGIFRAN 111/11 M 80 %	Undeceth-11	80%	14.7	Flüssig	
ISOGIFRAN 111/21 M 70 %	Undeceth-21	70%	16.7	Flüssig	
ISOGIFRAN 111/28 M 70 %	Undeceth-28	70%	17.6	Flüssig	
ISOGIFRAN 111/40 M 70 %	Undeceth-40	70%	18.0	Flüssig	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE ISOTRIDECYL ALKOHOLE (C13)

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
ISOGIFRAN 13/3 M	Trideceth-3	100%	44601	Flüssig	Geschirrspülmittel, Waschmittel, Reinigungsmittel, Küchenreiniger, Bleichmittel, Fleckenentferner
ISOGIFRAN 13/5 M	Trideceth-5	100%	44783	Flüssig	
ISOGIFRAN 13/6 M	Trideceth-6	100%	44692	Flüssig	
ISOGIFRAN 13/7 M	Trideceth-7	100%	44573	Flüssig / viskos	
ISOGIFRAN 13/8 M	Trideceth-8	100%	44785	Flüssig / viskos	
ISOGIFRAN 13/8 M 85 %	Trideceth-8	85%	44785	Flüssig	
ISOGIFRAN 13/8 90 % L	Trideceth-8	90%	44785	Flüssig	
ISOGIFRAN 13/9 M	Trideceth-9	100%	13.0	Flüssig / viskos	
ISOGIFRAN 13/9 M 95 %	Trideceth-9	95%	13.0	Flüssig	
ISOGIFRAN 13/12 M	Trideceth-12	100%	15.0	Flüssig / viskos	
ISOGIFRAN 13/21 M	Trideceth-21	100%	44608	Wachs	
ISOGIFRAN 13/21 M 80 %	Trideceth-21	80%	44608	Flüssig	
ISOGIFRAN 13/40 M 70 %	Trideceth-40	70%	44698	Flüssig	
ISOGIFRAN 13/50 M	Trideceth-50	100%	44610	Wachs	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE KOKOSNUSSFETTSÄURE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
EGAMIN 7 M	PEG-7 Laurate	100%	44723	Flüssig	Reinigungsmittel, Geschirrspülmittel, Leder- und Textilverarbeitung
EGAMIN 9 M	PEG-9 Cocoate	100%	44574	Flüssig	
EGAMIN 9 M/50 %	PEG-9 Cocoate	50%	44574	Flüssig	
EGAMIN 10 M	PEG-10 Cocoate	100%	44633	Flüssig	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE STEARINSÄUREN

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
SERENINA 1 M	PEG-1 Stearate	100%	2.1	Schuppen	Reinigungsmittel, Topfreiniger, Allzweckreiniger, Bodenpflege
SERENINA 2 M	PEG-2 Stearate	100 %	3.8	Schuppen	
SERENINA 6 M	PEG-6 Stearate	100%	9.6	Wachs	
SERENINA 9 M	PEG-9 Stearate	100 %	12.0	Wachs	
SERENINA 15 M	PEG-15 Stearate	100%	13.2	Wachs	
SERENINA 20 M	PEG-20 Stearate	100%	13.8	Wachs	
SERENINA 23 M	PEG-23 Stearate	100%	15.8	Wachs	
SERENINA 40 M	PEG-40 Stearate	100%	17.3	Schuppen	
SERENINA 100 M	PEG-100 Stearate	100%	18.5	Schuppen	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE FETTAMINE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
GIFRAXIL OD 2 M	PEG-2 Oleamine	100%	5.0	Flüssig	Allzweckreiniger, WC-Reiniger, Handreiniger/-pasten, Reinigungsmittel
GIFRAXIL OD 5 M	PEG-5 Oleamine	100%	9.8	Flüssig	
GIFRAXIL OD 6 M	PEG-6 Oleamine	100%	10	Flüssig	
GIFRAXIL OD 7,5 M	PEG-7 Oleamine	100%	11.1	Flüssig	
GIFRAXIL OD 10 M	PEG-10 Oleamine	100%	12.3	Flüssig	
GIFRAXIL OD 15 M	PEG-15 Oleamine	100%	12.5	Flüssig	
GIFRAXIL OD 20 M	PEG-20 Oleamine	100%	15.3	Viskos	
GIFRAXIL OD 20 M / 50 %	PEG-20 Oleamine	50%	15.3	Flüssig	
GIFRAXIL OD 25 M	PEG-25 Oleamine	100%	16.0	Viskos	
GIFRAXIL OD 30 M	PEG-30 Oleamine	100%	16.6	Flüssig / viskos	
GIFRAXIL OD 50 M	PEG-50 Oleamine	100%	17.8	Wachs	
GIFRAXIL OD 50 M / 50 %	PEG-50 Oleamine	50%	17.8	Flüssig	
GIFRAXIL TD 2	PEG-2 Tallow Amine	100%	5.0	Flüssig / viskos	
GIFRAXIL TD 5	PEG-5 Tallow Amine	100%	9.8	Flüssig	
GIFRAXIL TD 6	PEG-6 Tallow Amine	100%	10.0	Flüssig	
GIFRAXIL TD 8	PEG-8 Tallow Amine	100%	11.1	Flüssig	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE FETTAMINE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
GIFRAXIL TD 10	PEG-10 Tallow Amine	100%	12.3	Flüssig	Reinigungsmittel, I&I
GIFRAXIL TD 15	PEG-15 Tallow Amine	100%	14.2	Flüssig	
GIFRAXIL TD 20	PEG-20 Tallow Amine	100%	15.4	Flüssig / viskos	
GIFRAXIL TD 25	PEG-25 Tallow Amine	100%	15.9	Flüssig / viskos	
GIFRAXIL TD 25/50 %	PEG-25 Tallow Amine	50%	15.9	Flüssig	
GIFRAXIL TD 28	PEG-28 Tallow Amine	100%	15.5	Viskos	
GIFRAXIL TD 28 / 50 %	PEG-28 Tallow Amine	50%	15.5	Flüssig	
GIFRAXIL TD 50	PEG-50 Tallow Amine	100%	16.0	Wachs	
GIFRAXIL TD 50 / 50 %	PEG-50 Tallow Amine	50%	16.0	Flüssig	
GIFRAXIL DS 3 M	PEG-3 Tallow Amino Propylamine	100%	5.7	Flüssig	
GIFRAXIL DS 10 M	PEG-10 Tallow Amino Propylamine	100%	11.7	Flüssig	
GIFRAXIL DS 15 M	PEG-15 Tallow Amino Propylamine	100%	13.3	Flüssig	
GIFRAXIL DS 25 M / 70 %	PEG-25 Tallow Amino Propylamine	70%	15.0	Flüssig	
GIFRAXIL DS 30 M	PEG-30 Tallow Amino Propylamine	100%	15.9	Flüssig / viskos	
GIFRAXIL CO 2	PEG-2 Cocamine	100%	6.0	Flüssig	Reinigungsmittel, Sanitärreiniger, Korrosionsschutz
GIFRAXIL CO 5	PEG-5 Cocamine	100%	10.0	Flüssig	
GIFRAXIL CO 12	PEG-12 Cocamine	100%	14.3	Flüssig	
GIFRAXIL CO 15	PEG-15 Cocamine	100%	14.5	Flüssig / viskos	

NICHTIONISCHE TENSIDE - ETHOXYLIERTE TRIGLYCERIDE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
RICINO 4 M	PEG-4 Castor Oil	100%	3.3	Flüssig	Lösungsvermittler, Reinigungsmittel, Viskositätsregler, Kosmetika
RICINO 11 M	PEG-11 Castor Oil	100%	7.0	Flüssig	
RICINO 15 M	PEG-15 Castor Oil	100%	8.5	Flüssig	
RICINO 18 M	PEG-18 Castor Oil	100%	9.8	Flüssig	
RICINO 25 M	PEG-25 Castor Oil	100%	11.0	Flüssig	
RICINO 30 M	PEG-30 Castor Oil	100%	12.0	Flüssig	
RICINO 36 M	PEG-36 Castor Oil	100%	12.7	Flüssig / viskos	
RICINO 40 M	PEG-40 Castor Oil	100%	14.6	Flüssig / viskos	
RICINO 40 M / 80 %	PEG-40 Castor Oil	80%	16.0	Flüssig	
RICINO 40 M / 95 %	PEG-40 Castor Oil	95%	18.2	Flüssig	
RICINO 50 M	PEG-50 Castor Oil	100%	5.0	Viskos	
RICINO 80 M	PEG-80 Castor Oil	100%	10.8	Wax	
RICINO 200 M	PEG-200 Castor Oil	100%	18.2	Wax	
RICINO H 7 M	PEG-7 Hydrogenated Castor Oil	100%	5.0	Flüssig	
RICINO H 16 M	PEG-16 Hydrogenated Castor Oil	100%	13.0	Flüssig	
RICINO H 25 M	PEG-25 Hydrogenated Castor Oil	100%	10.8	Flüssig / viskos	
RICINO H 40 M	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	100%	13.0	Flüssig / viskos	
RICINO H 40 M/90 %	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	90%	13.0	Flüssig / viskos	
RICINO H 40 M/95 %	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	95%	3.4	Flüssig / viskos	
RICINO H 40 M/L	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Propylene Glycol	95%	13.4	Flüssig / viskos	
RICINO H 40 M D	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	100%	13.0	Viskos	
RICINO H 40 M SP	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	100%	13.0	Flüssig / viskos	
RICINO H 60 M	PEG-60 Hydrogenated Castor Oil	100%	15.0	Viskos	

NICHTIONISCHE TENSIDE - DIV. ETHOXYLATE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
NEOPAL PU	1-Butanol	100%	16.2	Wachs	Lösungsmittel, Herstellung von Ethern und Estern, Weichmacher, Polituren, Reinigungsmitteln
NEOPAL GL 300	Glycereth-3	100%	-	Flüssig	Feuchthaltemittel
NEOPAL GL 750	Glycereth-7	100%	-	Flüssig	Feuchthaltemittel, Viskositätssenkendes Mittel
NEOPAL GL 900	Glycereth-8	100%	-	Flüssig	
NEOPAL GL 1200	Glycereth-17	100%	-	Flüssig	
NEOPAL GL 1700	Glycereth-12	100%	-	Flüssig	Feuchthaltemittel
NEOPAL GL 2600	Glycereth-26	100%	-	Flüssig	Feuchthaltemittel, Viskositätssenkendes Mittel
NEOPAL LAN 75	PEG-75 Lanolin	100%	16.6	Schuppen	Weichmacher
NEOPAL LAN 75/50	PEG-75 Lanolin	50%	16.6	Flüssig	
NEOPAL LAN 75 WG/50%	PEG-75 Lanolin, Propylene Glycol	50%	16.5	Flüssig	
NEOPAL MC 4	N-(Hydroxyethyl)-Kokosfettsäureamid	100%	9.0	Flüssig	Schaumverstärker, Viskositätseinstellung
NEOPAL MEA O3	Ölsäure MEA 3 EO	100%	5.8	Flüssig	Reinigungsmittel, Backofenreiniger, Kühlschmierstoffe, Lösungsmittel, Zwischenprodukt bei der Tensidherstellung
NEOPAL MEA O7	Ölsäure MEA 7 EO	100%	9.3	Flüssig	

EO-PO DERIVATE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
NEOPAL PE 009	Alcohol EO/PO	100%	Flüssig	Schaumarme Reinigungsmittel für Haushalt und Industrie, Maschinenreiniger, Klarspüler, Entfetter, Textilhilfsmittel
NEOPAL PE 127	Alcohol C9 C11 EO/PO	100%	Flüssig	
NEOPAL PE 127/G	Alcohol EO/PO	100%	Flüssig	
NEOPAL PE 232	Alcohol EO/PO	100%	Flüssig	
NEOPAL PE 845	Alcohol C12 C14 EO/PO	100%	Flüssig	

EO-PO DERIVATE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
NEOPAL PE 854	Alcohol C12 C14 EO/PO	100%	Flüssig	Schaumarme Reinigungsmittel für Haushalt und Industrie, Maschinenreiniger, Klarspüler, Entfetter, Textilhilfsmittel
NEOPAL PE 251	Alcohol EO/PO	100%	Flüssig	
NEOPAL PE 251/P	Alcohol EO/PO	100%	Flüssig	
NEOPAL PE 61	EO/PO block polymer	100%	Flüssig	
NEOPAL PE 62	EO/PO block polymer	100%	Flüssig	
NEOPAL PE EG	Coconut fatty acid EO/PO	100%	Flüssig	

KATIONISCHE TENSIDE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®QUAT AT 90	Dihydrogenated Tallowylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	≈ 90 %	Wäscheweichspüler BENEFIT: VEGAN
SILHA®QUAT EQ 90	Dihydriertes Tallowylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate & Ditalallowylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	≈ 90 %	
SILHA®QUAT VQ 90	Dihydrogenated Palmoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate & Dipalmoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	≈ 90 %	
NEOQUAT CTA 25	Cetyltrimethylammonium chloride	≈ 25 %	I&I, Desinfektion, Weichmacher, Antistatikum, Kosmetika
NEOQUAT CTA 30	Cetyltrimethylammonium chloride	≈ 30 %	I&I, Desinfektion, Weichmacher, Antistatikum, Kosmetika
GIFRAXIL Q 28 / 50 %	Tallowamine ethoxylated and quaternized	≈ 50 %	I&I, Desinfektion
NEOPAL BRL/B	Cocamine ethoxylated and quaternized	≈ 100 %	I&I, Desinfektion
NEOQUAT BKC	Benzalkonium chloride	≈ 50 %	I&I, Desinfektion

SORBITANESTER - POLYSORBATE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	AKTIVGEHALT	HLB	LIEFERFORM	APPLIKATIONSBEISPIELE
LAUROPAN S/20	Sorbitanmonolaurat	100%	8.6	Flüssig	Reinigungsmittel, Haushaltsreiniger, I&I
LAUROPAN S/40	Sorbitanmonopalmitat	100%	6.7	Schuppen	
LAUROPAN S/60	Sorbitanmonostearat	100%	4.6	Schuppen	
LAUROPAN S/80	Sorbitanmonooleat	100%	4.3	Flüssig	
LAUROPAN S/85	Sorbitantrioleat	100%	1.8	Flüssig	
LAUROPAN T/20	Sorbitanmonolaurat 20 EO	100%	16.7	Flüssig	
LAUROPAN T/40	Sorbitanmonopalmitat 20 EO	100%	15.7	Flüssig / viskos	
LAUROPAN T/60	Sorbitanmonostearat	100%	14.8	Flüssig / viskos	
LAUROPAN T/80	Sorbitanmonooleat 20 EO	100%	15.0	Flüssig	
LAUROPAN T/85	Sorbitantrioleat 20 EO	100%	10.0	Flüssig	

NEOPAL PE

EO/PO Alkoxylate

Durch die Alkoxylierung linearer Fettalkohole (EO+PO) werden schaumarme, nichtionische Tenside der NEOPAL PE Serie hergestellt. Sie sind mischbar mit anderen nichtionischen aber auch anionischen oder kationischen Tensiden, relativ unempfindlich gegenüber Elektrolyten und weitgehend beständig gegen Säuren und Laugen. Die gewünschten Produkteigenschaften bei unterschiedlichen Einsatztemperaturen können durch die Wahl des Trübungspunktes beeinflusst werden. Die NEOPAL PE Alkoxylate werden vor allem für den Einsatz in schaumarmen Wasch- und Reinigungsmitteln, Haushalts- sowie I&I Anwendungen empfohlen.



NCD Ingredients GmbH
Ruhrstr. 15
63452 Hanau - Germany
Fon: +49 (0) 6181 30475-0
detergents@thencd.eu

www.thencd.eu



SILIKKATE



NATRIUMSILIKATE

NATRIUMSILIKATE FLÜSSIG

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
Natriumsilikat 200-4648	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 1.90 - 2.10 Dichte: 1.49 ± 0.015 g/cm ³	Chemische Industrie, Kosmetische Industrie, Wasch- und Reinigungsmittel, Textilindustrie, Industrielle Anwendung, Wasseraufbereitung BENEFIT: Wenn sie neutralisiert werden, recyceln sie sich zu amorphem Siliziumdioxid
Natriumsilikat 200-5860	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 1.90 - 2.10 Dichte: 1.65 ± 0.015 g/cm ³	
Natriumsilikat 210-4042	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 2.00 - 2.20 Dichte: 1.394 ± 0.015 g/cm ³	
Natriumsilikat 210-4446	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 2.00 - 2.20 Dichte: 1.45 ± 0.015 g/cm ³	
Natriumsilikat 210-4950	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 2.00 - 2.20 Dichte: 1.530 ± 0.005 g/cm ³	
Natriumsilikat 210-5153	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 2.00 - 2.20 Dichte: 1.56 ± 0.015 g/cm ³	
Natriumsilikat 210-5455	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 2.00 - 2.20 Dichte: 1.597 - 1.615 g/cm ³	
Natriumsilikat 340-3638	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 3.30 - 3.50 Dichte: 1.343 ± 0.015 g/cm ³	
Natriumsilikat 340-3738	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 3.30 - 3.50 Dichte: 1.35 ± 0.008 g/cm ³	
Natriumsilikat 340-3740	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 3.30 - 3.50 Dichte: 1.36 ± 0.02 g/cm ³	
Natriumsilikat 340-4042	Silicic acid, sodium salt CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Flüssig Molverhältnis: 3.30 - 3.50 Dichte: 1.39 ± 0.015 g/cm ³	

Weitere flüssige Natriumsilikate können entsprechend Kundenanforderungen angeboten werden.

NATRIUMMETASILIKATE

NATRIUMMETASILIKATE GRANULATE & PULVER

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
Natriummetasilikat 5 Hydrat Fein	Disodium metasilicate pentahydrate CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	Granulat Schüttdichte: 950 ± 100 g/l Partikelgröße: <0.200 mm: ≤2,0 % >1.250 mm: ≤2,0 %	Komponente bei Maschinen- / Geschirreinigern, HD- und Flaschenreinigung, Metallentfettung, Papierindustrie
Natriummetasilikat 5 Hydrat Medium	Disodium metasilicate pentahydrate CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	Granulat Schüttdichte: 950 ± 100 g/l Partikelgröße: <0.200 mm: ≤2,0 % >1.600 mm: ≤2,0 %	
Natriummetasilikat 9 Hydrat	Disodium metasilicate nonahydrate CAS: 603-903-3 EINECS: 229-912-9	Granulat Schüttdichte: 950 ± 150 g/l Partikelgröße: <0.200 mm: ≤2,0 % >1.600 mm: ≤2,0 %	
Natriummetasilikat wasserfrei Typ FA	Disodium metasilicate anhydrous CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-0	Granulat Schüttdichte: 1000 - 1300 g/l Partikelgröße: (=0,000 - 0,630 mm) <0.200 mm: ≤2,0 % >0.630 mm: ≤2,0 %	
Natriummetasilikat wasserfrei Typ FB	Disodium metasilicate anhydrous CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-0	Granulat Schüttdichte: 1000 - 1300 g/l Partikelgröße: (=0,400 - 1,250 mm) <0.400 mm: ≤2,0 % >1.250 mm: ≤2,0 %	
Natriummetasilikat wasserfrei Typ FC	Disodium metasilicate anhydrous CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-0	Granulat Schüttdichte: 1000 - 1300 g/l Partikelgröße: (=0,000 - 1,250 mm) <0.200 mm: ≤2,0 % >1.250 mm: ≤2,0 %	
Natriummetasilikat wasserfrei Typ FE	Disodium metasilicate anhydrous CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-0	Pulver Schüttdichte: 900-1200 g/l Partikelgröße: 0,000 - 0,100 mm: 50 - 95 % 0,100 - 0,200 mm: 0 - 35 % 0,200 - 0,250 mm: 0 - 10 % 0,250 - 0,400 mm: 0 - 5 % 0,400 - 1,000 mm: 0 - 2 %	

NATRIUMSILIKATE - PULVER

NATRIUMDISILIKATE GRANULATE & PULVER

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
Natriumdisilikat Pulver 200P0	Sodium disilicate; Silicic acid, sodium salt; Sodium hydroxy(oxo)silanolate CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Pulver Schüttgewicht: 750 - 1000 g/l Mol Ratio: 1,90 - 2,20	Multifunktionseller, löslicher Builder für Waschpulver und Maschinen- / Geschirrr- reiniger, industrielle und technische Reiniger, feuerfeste Anwendungen
Natriumdisilikat Pulver 200P1	Sodium disilicate; Silicic acid, sodium salt; Sodium hydroxy(oxo)silanolate CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Pulver Schüttgewicht: 750 - 1000 g/l Mol Ratio: 1,90 - 2,20	
Natriumdisilikat Pulver 200P2	Sodium disilicate; Silicic acid, sodium salt; Sodium hydroxy(oxo)silanolate CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Pulver Schüttgewicht: 750 - 1000 g/l Mol Ratio: 1,90 - 2,20	
Natriumdisilikat Granulat 200FA	Sodium disilicate; Silicic acid, sodium salt; Sodium hydroxy(oxo)silanolate CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Granulat Schüttgewicht: 750 - 1000 g/l Mol Ratio: 1,90 - 2,10	

BENTONITE

BENTONIT - TEXTILPFLEGE

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
QUEST®Premium	Calcium Bentonite Agglomerate	Granulat	Rohstoff für Waschmittel BENEFITS: - Natürliche Weichmacher - Vergrauungsinhibitor - Umweltfreundlich
BENTOBRITE	Calcium Benonite Powder CAS: 1302-78-9, 471-34-1, 1318-93-0, 14808-80-7, 14464-46-1 EINECS:	Natriumsilikat flüssig CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Wäscheweich in 2-in-1 Waschpulvern; Ersatz für Natriumsulfat im Waschpulver BENEFITS: - Hochwertiger Füllstoff - Weichmacher - Fließverbesserer - Verlängerung der Wirkung des Duftstoffes - Einfache Handhabung - Umweltfreundlich

BENTONITE - OPTISCHER AUFHELLER

QUEST®P.W.A.	Bentonite granules containing a fabric whitening agent CAS: Mixture, 14808-60-7 EINECS: -, 238-878-4	Granulat	Rohstoff für Waschmittel BENEFITS: - Hervorragender „Blueing Agent“ Synergetische Wirkung in Formulierungen mit klassischen OBA's - Bereits nach einer Wäsche sichtbarer Weißeffekt - Verhindert die Vergilbung des Gewebes - Stoffunabhängige Anwendung
--------------	---	----------	---

SPECKLES

BENTONIT SPECKLES

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
Bentonit Speckles Blau	Calcium Bentonite Agglomerate with Pigment Blue (C.I. 15,74160) CAS: 1318-93-0, 471-34-1, 14808-60-7, 14464-46-1 EINECS: 215-288-5, 207-439-9, 238-878-4, 238-455-4	Granulat	Rohstoff für Waschmittel BENEFITS: - Attraktive Farbakzente - Gutes Absorptionsvermögen - Kein „Bleeding“ Effekt - Faserglättung Umweltfreundlich
Bentonit Speckles Grün	Calcium Bentonite Agglomerate with Pigment Green (C.I. 15,74260) CAS: 1318-93-0, 471-34-1, 14808-60-7, 14464-46-1 EINECS: 215-288-5, 207-439-9, 238-878-4, 238-455-4		
Bentonit Speckles Pink	Calcium Bentonite Agglomerate with Pigment Pink (C.I. 12490) CAS: 1318-93-0, 471-34-1, 14808-60-7, 14464-46-1 EINECS: 215-288-5, 207-439-9, 238-878-4, 238-455-4		
SODA SPECKLES Blau	Carbonate with Pigment Blue	Granulat	Rohstoff für Waschmittel BENEFITS: - Attraktive Farbakzente - Gutes Absorptionsvermögen - Kein „Bleeding“ Effekt
SODA SPECKLES Grün	Carbonate with Pigment Green	Granulat	Rohstoff für Waschmittel BENEFITS: - Attraktive Farbakzente - Gutes Absorptionsvermögen - Kein „Bleeding“ Effekt
SODA SPECKLES Rot	Carbonate with Pigment Red	Granulat	Rohstoff für Waschmittel BENEFITS: - Attraktive Farbakzente - Gutes Absorptionsvermögen - Kein „Bleeding“ Effekt
SODA SPECKLES Orange	Carbonate with Pigment Orange	Granulat	Rohstoff für Waschmittel BENEFITS: - Attraktive Farbakzente - Gutes Absorptionsvermögen - Kein „Bleeding“ Effekt

BUILDER

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
QuestLock™	Builder granulate based on Carbonate and Silicate CAS: 497-19-8, 1344-09-8 EINECS: 207-838-8-215-687-4	Granulat	Rohstoff für Waschmittel Partieller STPP-Ersatz, signifikante Kosteneinsparung, ideal einsetzbar in allen Waschmittelpulvern, geringer Reformulierungsaufwand, ausgezeichnete Löslichkeit auch bei niedrigen Temperaturen, gleichwertige Waschleistung gegenüber herkömmlichen Buildern ECOCERT und ECOGARANTIE geeignet
Q2™	Builder granulate based on Carbonate and Polymer	Granulat	Rohstoff für Waschmittel Vollständiger Zeolithersatz, ausgezeichnete Löslichkeit auch bei niedrigen Waschttemperaturen, vergleichbare Waschkraft gegenüber anderen Buildern, geringe Ablagerungen auf Textilien, auch in Kombination mit anderen Buildern einsetzbar
QuestLock Blend™	Builder granulate based on Carbonate and Polymer CAS: 497-19-8, - EINECS: 207-838-8, -	Granulat	Rohstoff für Waschmittel Vollständiger Ersatz für Zeolithe und Phosphate (STPP)

ZEOLITHE UND COMPOUNDS

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
Zeolith 4A	Zeolith CAS: 1318-02-1 EINECS: 930-915-9	Pulver Schüttdichte: 330 ± 50 g/l	Waschmittel, Wasserenthärter, Wasserbehandlung, Geruchsentferner, Bauindustrie
Zeolith Compound Typ ZC2	Compound based on Sodiumaluminium silicate CAS: 1318-02-1, 52255-49-9, 7757-82-6, 85422-93-1 EINECS: 930-915-9, 610-814-3, 231-820-9, 500-267-8	Pulver / Granulat Schüttdichte 550 ± 50 g/l	Waschmittel
Zeolith Compound Typ ZC3	Compound based on Sodiumaluminium silicate CAS: 1318-02-1, 7757-82-6, 9004-32-4 EINECS: 930-915-9, 231-820-9, -	Pulver / Granulat Schüttdichte 530 ± 50 g/l	
Premix B 3	Compound based on Zeolith and Silicate	Granulat Schüttdichte: 400 ± 40 g/l	

CARBOXYMETHYLCELLULOSEN

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®CMC 1 G	Sodium Carboxymethylcellulose CAS: 9004-32-4 EINECS: 618-378-6	Granulat	
SILHA®CMC 2 PG	Sodium Carboxymethylcellulose CAS: 9004-32-4 EINECS: 618-378-6	Pulver-Granulat	Vergrauungsinhibitor im Waschpulver, industrielle Anwendung
SILHA®CMC 3 P	Sodium Carboxymethylcellulose CAS: 9004-32-4 EINECS: 618-378-6	Pulver-Granulat	
SILHA®CMS-L	Carbohydrate Carboxymethyl Sodium Salt CAS: 9057-06-1 EINECS: -	Flüssig	Vergrauungsinhibitor im Waschpulver, Industrielle Anwendung (Papier, Keramik) BENEFITS: Kostensparend und hocheffizient im Sprühtrocknungsverfahren, leichte Handhabung Umweltfreundlich

PEG'S

HANDELSNAME	CHEM. BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN / BESONDERHEITEN	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®PEG 200	Polyethyleneglycole CAS: 25322-68-3 EINECS: Polymer	Flüssig	Farben / Lacke / Druckfarben, Textilindustrie, Gummi, Kork, Harze, Kunststoffe, Metallverarbeitung, Chemische Industrie, Kosmetikindustrie
SILHA®PEG 400			
SILHA®PEG 600			
SILHA®PEG 1500 Schuppen		Schuppen	Farben / Lacke / Druckfarben, Textilindustrie, Gummi, Kork, Harze, Kunststoffe, Metallverarbeitung, Chemische Industrie Tabs für Wasch- und Reinigungsmittel
SILHA®PEG 1500 Pulver		Pulver	
SILHA®PEG 4000 Schuppen		Schuppen	
SILHA®PEG 4000 Pulver		Pulver	
SILHA®PEG 6000 Schuppen		Schuppen	
SILHA®PEG 6000 Pulver		Pulver	
SILHA®PEG 8000 Schuppen		Schuppen	
SILHA®PEG 8000 Pulver		Pulver	



ENTSCHEIDUNG

ENTSCHÄUMER & SPEZIALADDITIVE

HANDELSNAME	SILIKON		GEHALT	LIEFERFORM	FUNKTION & ANWENDUNG
	MIT	OHNE			
TEXTILHILFSMITTEL - ENTSCHÄUMER					
Dynapan 16D	●		16%	Flüssig	Mit Wasser zu verdünnenden Silikonkonzentrate hoher/mittlerer Viskosität für Textilanwendungen und Abwasserbehandlung
Dynapan 10D	●		10%	Flüssig	
Dynapan 16F	●		16%	Flüssig	Silikonbasierte Entschäumer niedriger Viskosität - "ready-to-use" einsetzbar in Textilanwendungen und Abwasserbehandlung
Dynapan 10F	●		10%	Flüssig	
Dynapan 16WD	●		16%	Flüssig	Wäßrige Silikonemulsion zum Einsatz bei hohen Temperaturen und starker mechanischen Beanspruchung
Dynaweed 260E	●		26%	Flüssig	Wäßrige Emulsionen mit modifizierten Silikonemulsionen zum Einsatz bei hohen Temperaturen und starker mechanischer Beanspruchung
Dynaweed 600E	●		60%	Flüssig	
Surevat 160 W		●	100%	Pulver	Selbstemulgierend in Wasser, Einsatz in Textil-anwendungen bei hohen Temperaturen
Surevat Extra		●	100%	Pulver	Selbstemulgierend in Wasser, Einsatz in Textildruck-anwendungen und in Latex bei niedrigen Temperaturen
Brilax		●	24%	Flüssig	Silikonfreie wäßrige Emulsion für Einsatz in Textilanwendungen bei niedrigen Temperaturen
Brilax W		●	24%	Flüssig	
TEXTILHILFSMITTEL - VEREDELUNG/WEICHMACHER					
Eversil 35%	●		35%	Flüssig	Silikon-Emulsion
Eversil 350	●		35%	Flüssig	Silikon-Emulsion mit langem Silikon-Polymer
Antigap 200		●	20%	Flüssig	Textilweichspüler zum allgemeinen Gebrauch, hochkonzentriert
Microamisil	●		35%	Flüssig	Hydrophober Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Mikroemulsion
Microamisil 41	●		41%	Flüssig	Hochkonzentrierter hydrophober Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Mikroemulsion
Stonix 3500	●		35%	Flüssig	Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Mikroemulsion niedriger Reaktivität
Stonix 5000	●		50%	Flüssig	
Macroamisil	●		41%	Flüssig	Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Emulsion niedriger Reaktivität
Nanoamisil LR	●		28%	Flüssig	Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Nanoemulsion mittlerer bis niedriger Reaktivität (LR)
Nanoamisil HR	●		28%	Flüssig	Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Nanoemulsion hoher bis mittlerer Reaktivität (HR)
Aminoquat 220	●		22%	Flüssig	Aminosilikon-Mikroemulsion - Weichspüler für BW, BW/PE, PE
Aminoquat 350	●		35%	Flüssig	Weichspüler auf Basis einer neuartigen Aminosilikon-Mikroemulsion
Aminoquat 700	●		70%	Flüssig	Weichspüler auf Basis einer neuartigen Aminosilikon-Mikroemulsion - Konzentrats...
Aminoquat 700 X	●		70%	Flüssig	..mit stark hydrophilen Eigenschaften
Idrocer		●	25%	Flüssig	Polyethylen-Wachs-Emulsion mit mittlerem Schmelzpunkt (ca. 90°C) Schmelzpunkt (ca. 130°C)
Idrocer 1300		●	35%	Flüssig	
Carnaubex		●	25%	Flüssig	Carnauba-Wachs-Emulsion
Lanemul		●	35%	Flüssig	Lanolin-Emulsion

ENTSCHÄUMER & SPEZIALADDITIVE

HANDELSNAME	SILIKON		GEHALT	LIEFERFORM	FUNKTION & ANWENDUNG
	MIT	OHNE			
					LEBENSMITTEL - DIREKTER KONTAKT
Silifood 100	●		100%	Pulver	Wasserfreier Silikonentschäumer, 100% aktiv, unlöslich in Wasser auf Basis von Dimethylpolysiloxan E900.
Silifood 1600	●		16%	Flüssig	Entschäumer auf Basis von E900-Silikon in wässriger Emulsion. Einfach anzuwenden und effizient.
Silifood 3000	●		33%	Flüssig	
CPL 250 FOOD		●	25%	Flüssig	
CPL 350 ET		●	100%	Flüssig	Silikonfreier, selbstemulgierender Entschäumer. Aus Rohstoffen mit FDA 175.105 - 21 CFR 175.300 - 21 CFR 176.170 - 21 CFR 176.180 - 21 CFR 176.210 - 21 CFR 181.30 Zulassung. Kosher zertifiziert. Fermentationsprozesse
					LEBENSMITTEL - DIREKTER KONTAKT
Silifood 1000	●		100%	Flüssig	Silikonentschäumer, nicht in Wasser verdünnbar, Rohstoffe FDA 21 CFR 173.340 zugelassen, Lebensmittelkennzeichnung = E 900
Silifood 15	●		10%	Flüssig	Wird hauptsächlich in der Lebensmittelindustrie verwendet und kann direkt oder indirekt mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Ebenfalls zur Abwasseraufbearbeitung geeignet.
Silifood 30	●		33%	Flüssig	Wässrige Silikon-Emulsion, Rohstoffe FDA 21 CFR 173.340 zugelassen, Lebensmittelkennzeichnung = E 900
Polifood 1500	●		100%	Pulver	Silikonentschäumer mit FDA "food direct contact" Zulassung, Lebensmittelkennzeichnung = E 900
CPL 350		●	100%	Flüssig	Silikonfreier Entschäumer, nicht in Wasser verdünnbar, Einsatz bei Hefeherstellung und in der Fleischindustrie, Rohstoffe mit FDA Zulassung
					LEBENSMITTEL - TRENN-/GLEITMITTEL
Alisil 35%	●		35%	Flüssig	Stabile Emulsion von Silikonflüssigkeit, hergestellt mit Rohstoffen, die für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind. nach Verdünnung mit Wasser mit einem Sprühsystem auf die Cellulosefaser

ENTSCHÄUMER

Für direkten und indirekten Food-Kontakt

10 Jahre DETERGENTS
NCD
NCD INGREDIENTS GMBH

simply good.

KONTAKT

Folgen Sie uns auch auf



NCD Ingredients GmbH
Ruhrstr. 15
63452 Hanau - Germany
Fon: +49 (0) 6181 30475-0
detergents@thencd.eu

www.thencd.eu