

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37

33609 Bielefeld

Germany

T +49 521 / 3037-0

F +49 521 / 3037-159

homecare@stockmeier.com

www.stockmeier.com



STOCKMEIER
CHEMIE

Lieferprogramm Spezialchemikalien Home & Industrial Care

Mit besten Verbindungen



Inhalt

Großartige Chemie seit 1920	04
Auf gute Zusammenarbeit	05
Produktübersicht	
Nichtionische Tenside	06 – 11
Anionische Tenside	11 – 13
Amphotere Tenside	14
Kationische Tenside	14
Formulierte Produkte	15
Komplexbildner und Phosphonate	16
Silikonprodukte	16 – 17
Lösemittelersatzprodukte für industrielle Reinigungsanwendungen	17 – 18
Farbstoffe	18
Polymere	19 – 20
Verkapselung von Duftstoffen	21



Großartige Chemie seit 1920

Die STOCKMEIER Gruppe steht europaweit für die zuverlässige Versorgung mit chemischen Produkten. Mit diesem Anspruch haben wir uns von einem regionalen Handelshaus zu einer internationalen Gruppe mit über 1.400 Mitarbeitern entwickelt.

Heute umfasst die STOCKMEIER Gruppe Unternehmen, die Distribution, Produktion und Dienstleistungen rund um Chemikalien anbieten. An unseren Standorten in Deutschland, Europa, Russland und den USA entwickeln wir Polyurethansysteme und Textilchemikalien sowie Aromastoffe für die Lebensmittelindustrie. Trotz Diversifikation und starkem Wachstum bleibt STOCKMEIER ein werteorientiertes

Familienunternehmen und fest in Ostwestfalen verwurzelt.

Die Distribution von Chemikalien ist seit jeher ein wichtiger Bestandteil unseres Geschäfts. In den vergangenen Jahren hat die STOCKMEIER Chemie das Handelsgeschäft mit Spezialchemikalien kontinuierlich ausgebaut. Speziell für den Bereich „Home & Industrial Care“ bieten wir eine breite Palette an hervorragenden Rohstoffen. Durch zuverlässige Qualität und individuelle Beratung liefern wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendung. Hierfür steht Ihnen ein kompetentes Team von Anwendungstechnikern und Kaufleuten zur Verfügung. Unsere erfahrenen Techniker verfügen über fundierte Branchenkenntnisse und beraten Sie auch gerne individuell vor Ort.



Auf gute Zusammenarbeit

Als anspruchsvoller Anbieter von Spezialchemikalien arbeiten wir ausschließlich mit ausgewählten Partnern zusammen.

Dabei sind für uns neben der Qualität der Produkte auch ein vertrauensvolles Miteinander und langfristige Partnerschaften zentrale Faktoren für den Erfolg. Denn wir setzen auf beste Verbindungen – auch von Mensch zu Mensch.



KLK Tensachem S.A.



Nichtionische Tenside

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	HLB- Wert	Trübungs- punkt (°C)	Konser- vierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
---------	--------	------	------------------	--------------	-------------------------	--------------------	--	-----------

Fettaminethoxylate

Imbentin-TAM/020	Talgamin, ethoxyliert	flüssig	100%	—	—	—	2 EO	Netzmittel, Dispergiermittel, Emulgator
Imbentin-OAM/020	Oleylamin, ethoxiliert	flüssig	100%	—	—	—	2 EO	
Empilan AMT 11	Talgamin, ethoxyliert	flüssig	100%	—	—	—	11 EO	
Empilan AMT 15	Talgamin, ethoxyliert	flüssig	100%	—	—	—	15 EO	
Empilan AMT 55	Talgamin, ethoxyliert	wachsig, fest	100%	—	—	—	55 EO	

Fettalkoholethoxylate

C9-C11-Ethoxylate

Imbentin-C/91/025	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	8.1	44 (B)	—	2,5 EO	Netzmittel, Dispergiermittel, Emulgator
Empilan KR 2.5	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	8.5	53-58 (B)	—	2,5 EO	
Imbentin-C/91/040	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	10.5	62 (B)	—	4 EO	
Imbentin-C/91/35	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.5	36 (A)	—	5 EO	
Empilan KR 5	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.6	33-39 (A)	—	5 EO	
Imbentin-C/91/060	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.5	54 (A)	—	6 EO	
Empilan KR 6	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.5	47-55 (A)	—	6 EO	
Imbentin-C/91/060 90%	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.5	54 (A)	—	6 EO	
Empilan KR 6/90	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.5	47-55 (A)	—	6 EO	
Imbentin-C/91/080	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	13.5	80 (A)	—	8 EO	
Empilan KR 8	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	13.7	79-85 (A)	—	8 EO	
Imbentin-C/91/080 85%	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	85%	13.5	80 (A)	—	8 EO	
Imbentin-C/91/85	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	14.0	86 (A)	—	9 EO	
Imbentin-C/91/100	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	14.0	62 (C)	—	10 EO	
Imbentin-C/91/120	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert	pastös	100%	15.3	68 (C)	—	12 EO	

C10-Ethoxylate

Greenbentin-DE/025	C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	8.2	44 (B)	—	2,5 EO	Netzmittel, Emulgator
Greenbentin-DE/040	C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	10.5	63 (B)	—	4 EO	
Greenbentin-DE/060	C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.5	54 (A)	—	6 EO	
Greenbentin-DE/060 90%	C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.5	54 (A)	—	6 EO	
Empilan KT 7/80	C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	80%	13.2	62-68 (A)	—	7 EO	
Greenbentin-DE/080	C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	13.8	80 (A)	—	8 EO	
Greenbentin-DE/080 85%	C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	85%	13.8	80 (A)	—	8 EO	

Iso-C10-Ethoxylate

Imbentin-E/100/030	Iso-C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	8.5	45 (B)	—	3 EO	Netzmittel, Emulgator
Imbentin-E/100/050	Iso-C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.5	65 (B)	—	5 EO	
Imbentin-E/100/050 95%	Iso-C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	95%	11.5	65 (B)	—	5 EO	
Imbentin-E/100/060	Iso-C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.5	43 (A)	—	6 EO	
Imbentin-E/100/070	Iso-C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	13.0	55 (A)	—	7 EO	
Imbentin-E/100/080	Iso-C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	14.0	73 (A)	—	8 EO	
Imbentin-E/100/090	Iso-C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	14.1	82 (A)	—	9 EO	
Imbentin-E/100/100	Iso-C10 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	14.5	90 (A)	—	10 EO	

C10-C12-Ethoxylate

Imbentin-AG/102/045	C10-C12 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.0	66 (B)	—	4,5 EO	Netzmittel, Schaumbildner, Emulgator
Empilan KA 5	C10-C12 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.5	35-37 (A)	—	5 EO	
Empilan KA 5/90	C10-C12 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	11.5	35-37 (A)	—	5 EO	
Imbentin-AG/102/050 90%	C10-C12 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	11.5	37 (A)	—	5 EO	

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	HLB- Wert	Trübungs- punkt (°C)	Konser- vierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
C11-Ethoxylate								
Imbentin-U/030	C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	8.7	46 (B)	—	3 EO	Netzmittel, Emulgator, gute Reinigungs- eigenschaften
Imbentin-U/050	C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.2	63 (B)	—	5 EO	
Imbentin-U/060	C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.1	70 (B)	—	6 EO	
Imbentin-U/070	C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.8	53 (A)	—	7 EO	
Imbentin-U/070 90%	C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.8	53 (A)	—	7 EO	
Imbentin-U/080	C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	13.4	63 (A)	—	8 EO	
Imbentin-U/080 90%	C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	13.4	63 (A)	—	8 EO	
Imbentin-U/100	C11 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	14.4	85 (A)	—	10 EO	
C12-C14-Ethoxylate								
Imbentin-AG/124S/020	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	6.0	38 (B)	—	2 EO	Emulgator, Schaumstabilisator
Imbentin-AG/124S/030	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	8.1	53 (B)	—	3 EO	
Imbentin-AG/124S/040	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	9.5	74 (D)	—	4 EO	Netzmittel, Emulgator, gute Reinigungs- eigenschaften
Imbentin-AG/124S/045	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	10.1	68 (B)	—	4,5 EO	
Imbentin-AG/124S/060	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.5	44 (A)	—	6 EO	
Imbentin-AG/124S/065 90%	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	11.9	55 (A)	—	6,5 EO	
Imbentin-AG/124S/070	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.3	55 (A)	—	7 EO	
Imbentin-AG/124S/070 90%	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.3	55 (A)	—	7 EO	
Imbentin-AG/124S/075	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.5	63 (A)	—	7,5 EO	
Imbentin-AG/124S/080	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.9	71 (A)	—	8 EO	
Imbentin-AG/124S/080 90%	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.9	71 (A)	—	8 EO	
Imbentin-AG/124S/110 90%	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	14.3	65 (C)	—	11 EO	
Iso-C13-Ethoxylate								
Imbentin-T/030	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	8.1	36 (B)	—	3 EO	Netzmittel, Emulgator, gute Reinigungs- eigenschaften
Imbentin-T/040	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	9.0	67 (D)	—	4 EO	
Imbentin-T/050	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	10.6	58 (B)	—	5 EO	
Imbentin-T/050 85%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	85%	10.6	58 (B)	—	5 EO	
Imbentin-T/060	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.5	76 (D)	—	6 EO	
Empilan KI 6	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.4	64,5-66,5 (B)	—	6 EO	
Empilan KI 6,5	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.8	71,5-74,5 (B)	—	6,5 EO	
Imbentin-T/070	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.2	72 (B)	—	7 EO	
Imbentin-T/070 90%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.2	72 (B)	—	7 EO	
Imbentin-T/080	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.9	47 (A)	—	8 EO	
Empilan KI 8	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.7	74,5-77,5 (B)	—	8 EO	
Imbentin-T/080 85%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	85%	12.9	47 (A)	—	8 EO	
Imbentin-T/080 90%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.9	47 (A)	—	8 EO	
Imbentin-T/090	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	13.4	80 (B)	—	9 EO	
Imbentin-T/090 90%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	13.4	80 (B)	—	9 EO	
Imbentin-T/65	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	pastös	100%	13.6	63 (A)	—	9,5 EO	
Imbentin-T/65 90%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	13.6	63 (A)	—	9,5 EO	
Imbentin-T/100	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	13.9	76 (O)	—	10 EO	
Imbentin-T/100 85%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	85%	13.9	76 (O)	—	10 EO	
Imbentin-T/100 90%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	13.9	76 (O)	—	10 EO	
Imbentin-T/120	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	14.6	87 (A)	—	12 EO	
Imbentin-T/150	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	15.4	69 (C)	—	15 EO	
Imbentin-T/150 80%	Iso-C13 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	80%	15.4	69 (C)	—	15 EO	

Nichtionische Tenside

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	HLB- Wert	Trübungs- punkt (°C)	Konser- vierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
Fettalkoholethoxylate (Fortsetzung)								
C12-C15-Ethoxylate								
Imbentin-C/125/020	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	6.0	45 (F)	—	2 EO	Netzmittel, Emulgator, gute Reinigungs- eigenschaften
Imbentin-C/125/030	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	7.8	50 (B)	—	3 EO	
Imbentin-C/125/050	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	10.0	68 (B)	—	5 EO	
Imbentin-C/125/060	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	11.2	78 (D)	—	6 EO	
Empilan KCL 7	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.0	76 (B)	—	7 EO	
Imbentin-C/125/070	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	12.0	49 (A)	—	7 EO	
Empilan KCL 7/90	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.0	73-78 (B)	—	7 EO	
Imbentin-C/125/070 90%	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.0	49 (A)	—	7 EO	
Imbentin-C/125/55 90%	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	12.6	55 (A)	—	8 EO	
Imbentin-C/125/090	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	100%	13.1	78 (A)	—	9 EO	
Empilan KCL 9/85	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	85%	13.2	65-71 (A)	—	9 EO	
Empilan KCL 11	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	14.0	81-83 (A)	—	11 EO	
Empilan KCL 11/90	C12-C15 Alkohol, ethoxyliert	flüssig	90%	14.0	80-84 (A)	—	11 EO	
C16-C18-Ethoxylate								
Imbentin-AG/168S/060	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	10.0	77 (B)	—	6 EO	Netzmittel, Emulgator, gute Reinigungs- eigenschaften
Imbentin-AG/168S/080	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	10.5	86 (B)	—	8 EO	
Imbentin-AG/168S/110	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	13.0	77 (A)	—	11 EO	
Imbentin-AG/168S/180	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	15.0	75 (C)	—	18 EO	
Imbentin-AG/168S/200	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	15.4	76 (C)	—	20 EO	
Imbentin-AG/168S/250	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	16.1	78 (C)	—	25 EO	
Imbentin-AG/168S/500	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	17.9	—	—	50 EO	
Imbentin-AG/168S/800	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	fest	100%	20.0	—	—	80 EO	O/W Emulgator, Solubilisator
C16-C18-Ethoxylate, ungesättigt								
Imbentin-POA/020 5055	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert, ungesättigt	flüssig	100%	5.0	33 (B)	—	2 EO	Netzmittel, Emulgator, gute Reinigungs- eigenschaften
Imbentin-POA/050 5055	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert, ungesättigt	pastös	100%	9.0	67 (B)	—	5 EO	
Imbentin-POA/050 7075	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert, ungesättigt	flüssig	100%	9.0	66 (B)	—	5 EO	
Imbentin-POA/060	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert, ungesättigt	pastös	100%	10.0	73 (B)	—	6 EO	
Imbentin-POA/080 7075	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert, ungesättigt	flüssig	100%	11.5	80 (B)	—	8 EO	
Imbentin-POA/080	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert, ungesättigt	pastös	100%	11.5	83 (B)	—	8 EO	
Imbentin-POA/080 90%	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert, ungesättigt	flüssig	90%	11.5	82 (B)	—	8 EO	
Imbentin-POA/100	C16-C18 Alkohol, ethoxyliert, ungesättigt	fest	100%	12.5	70 (A)	—	10 EO	
Rizinusölethoxylate								
Dehscofix CO 70	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	7.0	—	—	12 EO	Emulgator
Dehscofix CO 95	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	9.5	—	—	18 EO	
Dehscofix CO 105	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	10.5	—	—	24 EO	
Hedipin-R/300	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	11.5	—	—	30 EO	Emulgator, Dispergiermittel
Dehscofix CO 125	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	12.5	—	—	35 EO	
Hedipin-R/360	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	12.3	—	—	36 EO	
Hedipin-R/400 H	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	13.0	—	—	40 EO	
Dehscofix CO 130/F	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	13.0	—	—	40 EO	
Dehscofix CO 140	Rizinusöl, ethoxyliert	flüssig	100%	14.0	—	—	45 EO	

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	HLB- Wert	Trübungs- punkt (°C)	Konser- vierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
Alkoholethoxylate / Propoxylate								
Imbentin-DLF	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	39 (A)	—	—	schaumge- bremstes Tensid, Netzmittel, Emulgator
Imbentin-SG/43/C	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	11 (K)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/725/T	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	38 (B)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/45/AG	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	28 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/727/AG	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	28 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/719/AG	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	29 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/46/C	POE/POP Addukt	flüssig	98%	—	30 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/8922/AG	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	41 (B)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/733/C	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	34 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-PPF	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	38 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/142/EB	POE/POP Addukt	flüssig	94%	—	35 (H)	—	—	
Imbentin-SG/737/T	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	39 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/48/C	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	40 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/172/T	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	45 (A)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/43/AG	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	11 (K)	—	biologisch abbaubar	
Imbentin-SG/25/C	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	41 (B)	—	biologisch abbaubar	
Hedipin-CSG/01	POE/POP Addukt	flüssig	100%	—	59 (B)	—	—	
Empilan PF 7168	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert / propoxyliert	flüssig	100%	—	28-37 (A)	—	biologisch abbaubar	
Empilan PF 7169	C9-C11 Alkohol, ethoxyliert / propoxyliert	flüssig	100%	—	39-42 (A)	—	biologisch abbaubar	
Greenbentin-SG/854/AG	C12-C14 Alkohol, ethoxyliert / propoxyliert 🐼	flüssig	100%	—	28 (A)	—	biologisch abbaubar	
Fettsäurealkanolamide								
Empilan 2502	Cocamide DEA 🐼	flüssig	85%	—	—	—	—	Co-Verdicker, Schaumstabilisator
Empilan CIS	Cocamide MIPA 🐼	Flakes	95%	—	—	—	—	
Empilan CME/T	Cocamide MEA 🐼	Flakes	85%	—	—	—	—	
Empilan MAA/SI	PEG-5 Cocamide MEA 🐼	pastös	85%	—	—	—	5,5 EO	
Ester								
Empilan EGDS/A	Glycol Distearat	Flakes	100%	—	—	—	—	Perlglanzmittel
Empilan EGMS	Glycol Cetearat	Flakes	100%	—	—	—	—	
Fettalkohol								
Laurex CS	Cetearyl Alkohol	Flakes	100%	—	—	—	—	Wachs, Konsistenzgeber
Fettalkohol/Tensid								
Empiwax CL	Cetearyl Alkohol und C16-C18 Alkohol, ethoxyliert	Flakes	100%	—	—	—	25 EO	selbstemulgierendes Wachs
Empiwax SK/BP	Cetearyl Alkohol und Natrium Lauryl Sulfat	Flakes	100%	—	—	—	—	
Alkylpolyglucoside								
Apriglu 225N	C8-C10 Caprytl/Decyl Glucoside	flüssig	68%	—	—	—	—	mildes Co-Tensid, hervorragendes Schaumverhalten, gute Reinigungs- und Netzeigenschaften
Apriglu 0810	C8-C10 Caprytl/Decyl Glucoside	flüssig	62%	—	—	—	—	
Apriglu 425N	C8-C16 Coco Glucoside	flüssig	48%	—	—	—	—	
Apriglu 650	C8-C16 Coco Glucoside	flüssig	50%	—	—	—	—	
Appyclean 6505	D-Pentose oligomere C5-Alkylglycoside 🐉🐼	flüssig	60%	>15.0	—	—	Palmölfrei, nicht schäumend, geringe Kennzeichnung (H319)	Hydrotroper Lösungsvermittler

Nichtionische Tenside

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	HLB- Wert	Trübungs- punkt (°C)	Konser- vierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
Alkylpolyglucoside								
Appyclean 6781	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside  	flüssig	60%	13.0	—	—	H318	Leistungsstarker Entfetter, starke lösungsvermittelnde Eigenschaften, stabilisiert Schaum
Appyclean 6781-L	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside  	flüssig	50%	13.0	—	—	H318	
Appyclean 6781-P	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside  	flüssig	70%	13.0	—	—	H318	
Appyclean 6781-S	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside  	flüssig	60%	13.0	—	—	Geringere Kennzeichnung (H319)	
Appyclean 6782-S	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside  	flüssig	40%	13.0	—	—	Geringere Kennzeichnung (H319)	
Appyclean 6783-S	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside  	flüssig	40%	13.0	—	—	Geringere Kennzeichnung (H319)	
Appyclean 6981	D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside  	flüssig	60%	13.0-13.5	—	—	H318	Hervorragende Schaum-, Löslich- keits- und Entfet- tungseigenschaften
Appyclean 6986	D-Glucose oligomere C8- und C14-Alkylglycoside  	flüssig	50%	12.5-13.0	—	—	H318	
Appyclean 6986-S	D-Glucose oligomere C8- und C14-Alkylglycoside  	flüssig	50%	12.5-13.0	—	—	H318	
Appyclean 6924	D-Glucose oligomere C12- und C14-Alkylglycoside  	pastös	50%	11.5-12.0	—	—	H315 H318	Co-emulgierend, stabilisiert das Schaumvolumen, leicht zu verdicken
Appyclean 6924-S	D-Glucose oligomere C12- und C14-Alkylglycoside  	pastös	50%	11.5-12.0	—	—	H315 H318	
Appyclean 6886	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside und D-Pentose und D-Glucose oligomere C12- und C14-Alkylglycoside    	pastös	50%	11.0-11.5	—	—	Geringere Kennzeichnung (H319)	Co-emulgierend, gute Benetzungseigenschaften
Appyclean 6552	D-Pentose oligomere C10- und C12-Alkylglycoside und D-Pentose oligomere C5-Alkylglycoside  	flüssig	60%	11.5-12.0	—	—	H318	Hervorragende Benetzung, Entfetter
Appyclean 6382	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside und D-Pentose oligomere C10- und C12-Alkylglycoside    	flüssig	50%	13.0	—	—	H318	Hervorragende Benetzung, Schaumbooster
Sophorolipid ECO-S	Hydrophober Fettsäureschwanz mit 16/18 C-Atomen (Glycolipid) und ein hydro-philer Kohlenhydratkopf (Sophorose)  	flüssig	50-60%	10.0-13.0	—	Kalium-sorbat	Palmölfrei, geringere Kennzeichnung (H319)	Bio-Tensid, schaumarm, antimikrobielle Eigenschaften
Estycare 9820-S	Polymer-Tensid  	flüssig-viskos	95%	13.0-15.0	—	—	Keine Kennzeichnung	Textur- und Schaumbooster
Appyclean 6781-F	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside und Glycin Betaine Ester  	flüssig	60%	13.0	—	—	H318	Biozid-Booster, konservierungsmittelfreie Formulierungen möglich
Appyclean 6781-M	D-Pentose und D-Glucose oligomere C8-10-Alkylglycoside  	flüssig	100%	13.0	—	—	H318	Hochkonzentrierter Co-Emulgator
Appyclean 6512-M	D-Pentose oligomere C10- und C12-Alkylglycoside  	flüssig	100%	11.0-12.0	—	—	H318	
Appyclean 6548	D-Pentose oligomere C14- und C18-Alkylglycoside    	fest	100%	9.0-9.5	—	—	Keine Kennzeichnung	O/W-Emulgator, selbstemulgierende Basis
Appyclean 6548-M	D-Pentose oligomere C14- und C18-Alkylglycoside    	fest	100%	9.0-9.5	—	—	Keine Kennzeichnung	
Appyclean 6669	D-Pentose oligomere C16- und C18-Alkylglycoside    	fest	100%	9.0-9.5	—	—	Keine Kennzeichnung	O/W-Emulgator, hohe emulgierende Eigenschaften

Nichtionische Tenside

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	HLB- Wert	Trübungs- punkt (°C)	Konser- vierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
Methylesterethoxylate								
Greenbentin-MLS/070	C12-C18, Methylester, ethoxyliert	flüssig	94%	—	53 (B)	—	7 EO	Emulgator und Reinigungsmittel
Greenbentin-MLS/100	C12-C18, Methylester, ethoxyliert	flüssig	90%	—	62 (B)	—	10 EO	

Methoden zur Bestimmung des Trübungspunktes

(A)	1% in deion. H2O	(E)	5 g in 20 ml BDG:H2O=4:3	(I)	10% in NaCl 10%	(N)	2% in NaCl 10%
(B)	5 g in 25 g BDG 25%	(F)	10% in BDG 25%	(K)	3 g Produkt in 10 ml Alkohol (30° C)=ml H2O	(O)	2% in deion. H2O
(C)	1% in NaCl 10%	(G)	5% in deion. H2O	(L)	1% in NaCl 5%	(P)	10% in BDG 50%
(D)	5% in BDG 25%	(H)	10% in deion. H2O	(M)	5% in NaCl 10%	(Q)	1% in tap water

Die mit 🏆 gekennzeichneten Produkte sind auch in RSPO Mass Balance Qualität und z.T. in Segregated Qualität erhältlich.
Die mit 🌿 gekennzeichneten Produkte sind für Produkte gemäß Ecolabel geeignet.
Die mit 🌱 gekennzeichneten Produkte sind Ecocert konform.

Anionische Tenside

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	Konser- vierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
Sulfate						
Fettalkoholsulfate						
Empicol 0332/X	Natrium C12-C14 Alkyl Sulfat	flüssig	30%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	Natriumsalz	Basistensid, Emulgator, Schaumbildner
Empicol 0585/A	Natrium 2-Ethylhexyl Sulfat	flüssig	40%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	Natriumsalz	Netzmittel
Empicol 0585/U	Natrium 2-Ethylhexyl Sulfat	flüssig	40%	—	Natriumsalz	
Tensopol S 30 LSK	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	flüssig	30%	Isothiazolinonmischung	Natriumsalz	Basistensid, Emulgator, Schaumbildner
Tensopol S 30 LSHPH	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	flüssig	30%	—	Natriumsalz	Basistensid
Tensopol SLS 70	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	pastös	70%	—	Natriumsalz	Basistensid
Tensopol A 79	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Nadeln	90%	—	Natriumsalz	Basistensid, gute Schaum- und Netzeigenschaften
Empicol 0045/B	Natrium Lauryl Sulfat	Pulver	92%	—	Natriumsalz	Basistensid, Netzmittel, Emulgator, Schaumbildner für feinen, cremigen Schaum
Empicol LX/B	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Pulver	92%	—	Natriumsalz	Basistensid, gute Schaum- und Netzeigenschaften
Empicol LXV/B	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Nadeln	92%	—	Natriumsalz	
Empicol LZ/B	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Pulver	92%	—	Natriumsalz	
Empicol LZV/B	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Nadeln	92%	—	Natriumsalz	
Tensopol A 795	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Nadeln	93%	—	Natriumsalz	
Tensopol A 795 S	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Nadeln	94%	—	Natriumsalz	
Tensopol USP 94	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Pulver	94%	—	Natriumsalz	
Tensopol USP 97	Natrium Lauryl Sulfat 🏆	Pulver	97%	—	Natriumsalz	
Empicol 0758	Natrium Decyl Sulfat	flüssig	40%	—	Natriumsalz	
Empicol 0775/55	Natrium C12-C18 Alkyl Sulfat 🏆	pastös	55%	—	Natriumsalz	
Empicol AL 25/EX	Ammonium Lauryl Sulfat 🏆	flüssig	25%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	Ammoniumsalz	
Tensopol ALS 25	Ammonium Lauryl Sulfat 🏆	flüssig	25%	DMDM Hydantoin	Ammoniumsalz	
Empicol AL 70	Ammonium Lauryl Sulfat 🏆	pastös	68%	—	Ammoniumsalz	
Tensopol ALS 70	Ammonium Lauryl Sulfat 🏆	pastös	70%	—	Ammoniumsalz	
Empicol LQ 33/TX	MEA Lauryl Sulfat 🏆	flüssig	33%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	Aminsalz	
Empicol TL 40/X	TEA Lauryl Sulfat 🏆	flüssig	40%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	Aminsalz	mildes Basistensid, Schaumbildner für feinen, cremigen Schaum

Anionische Tenside

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	Konservierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
---------	--------	------	------------------	---------------	--	-----------

Sulfate (Fortsetzung)

Fettalkoholethersulfate

Aprilan SL 2-28	Natrium Laureth-2 Sulfat	flüssig	28%	—	2 EO, Natriumsalz	Basistensid, gute Schaum- und Netzeigenschaften
Tensagex EOC 628 HPH	Natrium Laureth-2 Sulfat	flüssig	27%	—	2 EO, Natriumsalz	
Aprilan SL 2-28 BEN	Natrium Laureth-2 Sulfat	flüssig	28%	Natriumbenzoat	2 EO, Natriumsalz	
Aprilan SL 2-28 BRO	Natrium Laureth-2 Sulfat	flüssig	28%	Bronopol	2 EO, Natriumsalz	
Tensagex EOC 628 BV	Natrium Laureth-2 Sulfat	flüssig	27%	Bronopol	2 EO, Natriumsalz	
Aprilan SL 2-28 CMG	Natrium Laureth-2 Sulfat	flüssig	28%	Methylchlorisothiazolinon, Methylisothiazolinon und Glutaral	2 EO, Natriumsalz	
Aprilan SL 2-28 MBS	Natrium Laureth-2 Sulfat	flüssig	28%	Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon	2 EO, Natriumsalz	
Aprilan SL 2-70	Natrium Laureth-2 Sulfat	pastös	70%	—	2 EO, Natriumsalz	
Tensagex EOC 670	Natrium Laureth-2 Sulfat	pastös	70%	—	2 EO, Natriumsalz	
Tensagex EOC 928 HPH	Natrium Laureth-3 Sulfat	flüssig	25%	—	3 EO, Natriumsalz	
Aprilan SL 3-70	Natrium Laureth-3 Sulfat	pastös	70%	—	3 EO, Natriumsalz	
Tensagex EOC 970 B	Natrium Laureth-3 Sulfat	pastös	70%	—	3 EO, Natriumsalz	
Empicol EAC 70	Ammonium Laureth-3 Sulfat	pastös	70%	—	3 EO, Ammoniumsalz	
Empicol EGC 70	Magnesium Laureth-3 Sulfat	pastös	70%	—	3 EO, Magnesiumsalz	

Sulfonsäuren und Salze

Alkylbenzolsulfonsäuren und Salze

Tensaryl SBLA	Dodecylbenzolsulfonsäure	pastös	96%	—	—	Basistensid, Säureform
Tensaryl SBU	Dodecylbenzolsulfonsäure	pastös	96%	—	Geringer Farbwert	
Nansa SSA/F	Dodecylbenzolsulfonsäure	pastös	96%	—	—	
Tensaryl SDBS25U	Natrium Dodecylbenzolsulfonat	flüssig	25%	Bronopol	Natriumsalz	Basistensid, Netzmittel, Emulgator, gute Reinigungs- eigenschaften
Nansa SS 55/I	Natrium Dodecylbenzolsulfonat	flüssig	55%	Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon	Natriumsalz	
Tensaryl SDBS60U	Natrium Dodecylbenzolsulfonat	pastös	60%	Bronopol	Natriumsalz	
Nansa HS 80/NPF	Natrium Dodecylbenzolsulfonat	Pulver	80%	—	Natriumsalz, phosphatfrei	Basistensid
Nansa HS 80/S	Natrium Dodecylbenzolsulfonat	Pulver	80%	—	Natriumsalz	
Nansa HS 85/S	Natrium Dodecylbenzolsulfonat	Pulver	85%	—	Natriumsalz	Basistensid, Netzmittel, Emulgator, gute Reinigungs- eigenschaften
Nansa HS 90/S	Natrium Dodecylbenzolsulfonat	Pulver	90%	—	Natriumsalz	

Toluolsulfonsäuren und Sulfonate

Eltesol TA 65/C	Toluolsulfonsäure	flüssig	65%	—	1,0% max. freie Säure	Hydrotrop, Säureform
Eltesol TSX	Toluolsulfonsäure	Flakes	87%	—	—	
Eltesol TSX/A	Toluolsulfonsäure	Flakes	87%	—	10 ppm max. Eisengehalt	
Eltesol PTX	Toluolsulfonsäure	Flakes	99%	—	—	
Eltesol PTX/A	Toluolsulfonsäure	Flakes	99%	—	10 ppm max. Eisengehalt	
Eltesol ST 40	Natrium Toluolsulfonat	flüssig	40%	—	Natriumsalz	Hydrotrop
Eltesol ST 90	Natrium Toluolsulfonat	Pulver	89%	—	Natriumsalz	
Eltesol ST 93 Pellets	Natrium Toluolsulfonat	Flakes	93%	—	Natriumsalz	

Xylolsulfonsäuren und Sulfonate

Eltesol XA 65/VD	Xylolsulfonsäure	flüssig	65%	—	2,0% max. freie Säure	Hydrotrop, Säureform
Eltesol SX 30	Natrium Xylolsulfonat	flüssig	30%	—	Natriumsalz	
Eltesol SX 33	Natrium Xylolsulfonat	flüssig	33%	—	Natriumsalz	Hydrotrop
Eltesol SX 40	Natrium Xylolsulfonat	flüssig	40%	—	Natriumsalz	
Eltesol SX 93	Natrium Xylolsulfonat	Pulver	93%	—	Natriumsalz	
Eltesol SX Pellets	Natrium Xylolsulfonat	Flakes	88%	—	Natriumsalz	
Eltesol AX 40	Ammonium Xylolsulfonat	flüssig	40%	—	Ammoniumsalz	
Eltesol PX 40	Kalium Xylolsulfonat	flüssig	40%	—	Kaliumsalz	

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	Konservierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
Cumolsulfonsäuren und Sulfonate						
Eltesol CA 65	Cumolsulfonsäure	flüssig	65%	—	2,0% max. freie Säure	Hydrotrop, Säureform
Eltesol PSC 40	Kalium Natriumcumolsulfonat	flüssig	40%	—	Kalium-/ Natriumsalz	
Eltesol SC 40	Natrium Cumolsulfonat	flüssig	40%	—	Natriumsalz	
Eltesol SC 93	Natrium Cumolsulfonat	Pulver	93%	—	Natriumsalz	
Eltesol SC Pellets	Natrium Cumolsulfonat	Flakes	88%	—	Natriumsalz	
Eltesol AC 60	Ammonium Cumolsulfonat	flüssig	60%	—	Ammoniumsalz	
Phenolsulfonsäuren						
Eltesol PA 65	Phenolsulfonsäure	flüssig	65%	—	2,0% max. freie Säure	Hydrotrop, Säureform
Eltesol PA 65/C	Phenolsulfonsäure	flüssig	65%	—	3,0% max. freie Säure	
Alkyl- und Alkylethersulfosuccinate						
Empimin OT	Diethylhexyl Natrium Sulfosuccinat und Ethanol	flüssig	60%	—	—	Netzmittel, Dispergiermittel
Empimin OT 75	Diethylhexyl Natrium Sulfosuccinat und Ethanol	flüssig	73%	—	—	Netzmittel, O/W Emulgator
Empimin OP 70	Diethylhexyl Natrium Sulfo-succinat und Propylen Glycol	flüssig	72%	—	—	Netzmittel, Dispergiermittel, Emulgator
Empicol SDD/Y	Dinatrium Laureth-3 Sulfosuccinat	flüssig	33%	Methylchlorisothiazolinon und Methylisothiazolinon	3 EO	Mildes Tensid
Olefin Sulfonate						
Aprilan OS 37	Natrium C14-16 Olefin Sulfonat	flüssig	37%	—	Natriumsalz	Basistensid, gute Schaum- und Reinigungseigenschaften, hohe Löslichkeit
Nansa LSS 38/AS	Natrium C14-16 Olefin Sulfonat	flüssig	38%	2-Bromo-2-Nitro-propane-1,3-Diol	Natriumsalz	
Nansa LSS 38/U	Natrium C14-16 Olefin Sulfonat	flüssig	38%	—	Natriumsalz	
Nansa LSS 480/H	Natrium C14-16 Olefin Sulfonat	Pulver	80%	—	Natriumsalz	
Nansa LSS 495/H	Natrium C14-16 Olefin Sulfonat	Pulver	95%	—	Natriumsalz	Basistensid, gute Reinigungseigenschaften, Schaumbildner für stabilen, luxuriösen Schaum
Nansa LSS 495/V	Natrium C14-16 Olefin Sulfonat	Nadeln	95%	—	Natriumsalz	
Phosphorsäureester						
Apricon MPE	Phosphorsäureester	flüssig	100%	—	—	Korrosionsschutz, hydrotrope Effekte, schaumfrei
Alkyletherphosphate						
Empiphos O3D	Oleth-3 Phosphat	flüssig	99%	—	—	Emulgator
Alkylethercarbonsäuren und Salze						
Empicol CBJ	Laureth-11 Carboxylsäure 	flüssig	86%	—	—	Mildes Tensid, Säureform, Emulgator, gute Reinigungseigenschaften
Empicol CED 5	Laureth-5 Carboxylsäure 	flüssig	92%	—	—	
Empicol CED 5S	Natrium Laureth-5 Carboxylat 	flüssig	22%	Methylchlorisothiazolinon und Methylisothiazolinon	—	Mildes Tensid, Emulgator, gute Reinigungseigenschaften

Die mit  gekennzeichneten Produkte sind auch in RSPO Mass Balance Qualität und z.T. in Segregated Qualität erhältlich.



Amphotere Tenside

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	Konservierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
---------	--------	------	------------------	---------------	--	-----------

Alkyl- und Alkylamidopropylbetain

Empigen BB	Lauryl Betain 	flüssig	30%	—	—	Mildes Tensid, Schaumstabilisator
Empigen BB/HP	Lauryl Betain 	flüssig	30%	—	Geringer Salzgehalt	
Empigen BS/FE	Cocamidopropyl Betain 	flüssig	30%	—	—	
Empigen BS/HL	Cocamidopropyl Betain	flüssig	30%	Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon	—	
Empigen BS/H50	Cocamidopropyl Betain 	flüssig	35%	—	—	
Aprifar CAB 40	Cocamidopropyl Betain	flüssig	40%	—	—	

Alkylamphoacetate und -amphodiacetate

Empigen 5151	Dinatrium Cocoamphodiacetat 	flüssig	50%	—	—	Mildes Tensid, Netzmittel, Schaumstabilisator
Empigen CDL 30/J/35	Natrium Lauroamphoacetat	flüssig	35%	—	PEG-frei, Sulfatfrei	
Empigen CDL 60/P	Natrium Lauroamphoacetat	flüssig	35%	—	PEG-frei, Sulfatfrei	
Empigen CDR 2M	Natrium Cocoamphoacetat und Natrium Cocoamphodiacetat 	flüssig	50%	—	PEG-frei, Sulfatfrei	
Empigen CDR 60	Natrium Cocoamphoacetat 	flüssig	40%	—	PEG-frei, Sulfatfrei	

Aminoxide

Empigen OB	Lauramin Oxid 	flüssig	30%	—	—	Conditioner, Schaumstabilisator, Co-Verdicker
Empigen OD	C12-C18 Alkyl Dimethylaminoxid 	flüssig	30%	—	—	
Empigen OH 25	Myristamin Oxid	flüssig	25%	—	—	
Empigen OS/A	Cocamidopropylamin Oxid	flüssig	30%	—	—	

Basis Aminosäure

Aprifar MAC	Aminosäure basierend	flüssig	30%	—	Chloridfrei	Ausgeprägte hydrotrope Eigen- schaften, schaumstarkes Tensid
Aprifar OPL	Aminosäure basierend	flüssig	40%	—	Chloridfrei, kennzeichnungsfrei	Ausgeprägte hydrotrope Eigen- schaften, schaumarmes Tensid

Kationische Tenside

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	Konservierung	Spezifische Produkt- informationen	Anwendung
---------	--------	------	------------------	---------------	--	-----------

Alkylquats

Empigen BAC 50*	Benzalkoniumchlorid	flüssig	50%	—	—	Antimikrobielles Tensid
Empigen BAC 80*	Benzalkoniumchlorid	flüssig	80%	—	—	
Empigen HBC 40	Hydroxyethyl Laurdimoniumchlorid	flüssig	40%	—	—	Antistatisches quaternäres Tensid

Carbonate

Activemol Glycerine Carbonate	Hydroxymethyl Dioxolanon	flüssig	100%	—	—	Feuchthaltemittel
Activemol Propylene Carbonate	Propylencarbonat	flüssig	100%	—	—	

Die mit  gekennzeichneten Produkte sind auch in RSPO Mass Balance Qualität und z.T. in Segregated Qualität erhältlich.

* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte unseren ausführlichen Produkt- sowie Sicherheitsdatenblättern, die wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen.

Formulierte Produkte

Produkt	Chemie	Form	Aktiv- gehalt	Konservierung	Anwendung
Mischungen					
Empicol XCT 10	Tensidmischung ➤	pastös	55%	Benzyl Alkohol, Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	Milde, konzentrierte Reinigungsmittelbasis
Empicol XHL 100	Tensidmischung	pastös	55%	Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon	Konzentrierte Reinigungsmittelbasis
Empicol XHL 150	Tensidmischung	pastös	60%	—	EO freie konzentrierte Reinigungsmittelbasis
Empicol XHL 300	Tensidmischung	pastös	67%	2-Bromo-2-Nitropropane- 1,3-Diol	Konzentrierte Waschmittelbasis
Empicol IDS X10	Tensidmischung	pastös	70%	—	Schwach schäumende konzentrierte Reinigungsmittelbasis
Empicol IDS X50-19	Tensidmischung	pastös	70%	—	

Perlglanzmittel

Empipearl XA 200/H	Natrium Laureth Sulfat und Glycol Cetearat und Cocamidopropyl Betain	pastös	40%	Benzyl Alkohol, Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	Perlglanzkonzentrat
Empipearl XA 200/X	Natrium Laureth Sulfat und Glycol Cetearat und Cocamidopropyl Betain ➤	pastös	40%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	
Empipearl XA 300/X	Natrium Laureth Sulfat, Glycol Distearat und Cocamide MEA und Cocamidopropyl Betain ➤	pastös	38%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	
Empipearl XA 400/X	Glycol Distearat, Natrium Laureth Sulfat, Cocamide MEA und Laureth-10 ➤	pastös	38%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	
Empipearl XA 500/X	Natrium Laureth Sulfate, Cocamide DEA und Glycol Cetearat	pastös	40%	Methylchloroisothiazolinon und Methylisothiazolinon	



Komplexbildner + Phosphonate

Produkt	Chemie	Form	Aktivgehalt	Anwendung
---------	--------	------	-------------	-----------

Komplexbildner

Komplexbildner EDTA	EDTA-NA4	flüssig	38%	Komplexbildner
Komplexbildner EDTA Pulver	EDTA-NA4	Pulver	87%	
Komplexbildner NTA	NTA-NA3	flüssig	38%	
Komplexbildner NTA Pulver	NTA-NA3	Pulver	93%	

Weitere Komplexbildner auf Anfrage

Phosphonate

ATMP	Aminotrimethylen Phosphonsäure	flüssig	50%	Komplexbildner, Korrosionsinhibitor, Textilhilfsmittel
ATMP N-Oxid	Aminotrimethylen Phosphonsäure	flüssig	45%	
HEDP 60% Lösung	Hydroxyethan Diphosphonsäure	flüssig	60%	
PBTC	Phosphonobutan Tricarbonsäure	flüssig	50%	
PBTC-CS	Phosphonobutan Tricarbonsäure Chlorstabil	flüssig	50%	
DTPMP NA2	Diethylentriaminpenta Methylen- phosphonsäure, Dinatriumsalz	flüssig	50%	
DTPMP NA7	Diethylentriaminpenta Methylen- phosphonsäure, Dinatriumsalz	flüssig	32%	

Weitere Phosphonate auf Anfrage

Silikonprodukte

Produkt	Chemie	Viskosität mm ² /s	Aktivgehalt	Anwendung
---------	--------	----------------------------------	-------------	-----------

Cyclosiloxan

BRB CM 40	Cyclotetrasiloxan	2	—	Formulierungskomponente
BRB CM 50	Cyclopentasiloxan	4	—	
BRB CM 60	Cyclohexasiloxan	6	—	

Silikonfluide

BRB DM 0.65	Disiloxan	0,65	—	Formulierungskomponente
BRB DM 50 - 60000	Dimethicone	50- 60000	—	
BRB Alkyl Aryl Fluid	Silikonfluid	1400	—	
BRB 356	Organomodifiziertes Siloxan	30	—	Spreiz- und Netzmittel
BRB 431	Organomodifiziertes Siloxan	35	—	

Aminofunktionelle Silikonfluide

BRB SF 240	Aminofunktionelles Silikonfluid	4000	—	Imprägnier- und Glanzmittel
BRB SF 315	Aminofunktionelles Silikonfluid	1500	—	

Silikonbasierte Tenside

BRB 526	PEG-12 Dimethicone	800	—	Silikontensid
BRB 6373	Cyclopentasiloxan und PEG/PPG 18/18 Dimethicone	30	—	

Vernetzte Silikonharze

BRB TMS	Trimethylsiloxysilicat	Pulver	—	Filmbildner
BRB TMS-30D	Dimethicone und Trimethylsiloxysilicat	700	—	
BRB TMS-50C	Cyclopentasiloxan und Trimethylsiloxysilicat	450	—	
BRB TMS-50I	Isododecane und Trimethylsiloxysilicat	10	—	

Silikonprodukte

Produkt	Chemie	Viskosität mm²/s	Aktivgehalt	Anwendung
Silikonemulsionen				
BRB Sempure 35	Silikonemulsion	—	32-40%	Imprägnier- und Glanzmittel
BRB Sempure 60	Silikonemulsion	—	59,5-66%	
BRB Sempure HV 6500	Silikonemulsion	—	59,5-63%	
BRB Sempure 3733	Silikonemulsion	—	37-41%	
BRB Sempure 5332	Silikonemulsion	—	48-53%	Formtrennmittel
BRB Sempure 66	Silikonemulsion	—	60%	
BRB Sempure 1997	Silikonemulsion	—	55-58%	
BRB Sempure 135	Silikonemulsion	—	35%	Imprägnier- und Glanzmittel
BRB Sempure 152	Silikonemulsion	—	52%	Textiladditiv
BRB Sempure 230	Silikonemulsion	—	30%	Imprägnier- und Glanzmittel
BRB Sempure 270	Silikonemulsion	—	70%	Textiladditiv
BRB Sempure 330	Silikonemulsion	—	30%	Imprägnier- und Glanzmittel
BRB Sempure 422	Silikonemulsion	—	22%	

Entschäumer

Akasil Antifoam RE 20	Silikonentschäumer	—	30%	Entschäumer
Akasil Antifoam 100	Silikonentschäumer	—	100%	
Akasil Antifoam TG 10	Silikonentschäumer	—	14%	
Akasil Antifoam TG 20	Silikonentschäumer	—	22%	
Akasil Antifoam TG 30	Silikonentschäumer	—	30%	
Akasil Antifoam 20LD	Silikonentschäumer	—	20%	

Lösemittlersatzprodukte
für industrielle Reinigungsanwendungen

Produkt	Type	Dichte g/cm³ 20° C	VOC Gehalt	Anwendung
Tenside				
Estisurf 970	Nichtionischer Emulgator auf Basis natürlicher Fettsäuren	1,022	—	Kennzeichnungsfreier Emulgator für Kohlenwasserstofflösemittel, Asphalt, Bitumen und Ester (bei Zugabe von 1-5%)
Estisurf M35	Mischung aus amphoteren und anionischen Tensiden	1,049	—	Universelles Tensidpaket für den Einsatz in sauren, neutralen und alkalischen Reinigern
Estisurf A100-40	Schwach schäumendes anionisches Tensid	1,079	—	Schwach schäumendes Hydrotrop und Netzmittel
Estisurf GS40	Alkylpolyglucosid mit einer kurzkettigen Alkylgruppe	1,140	—	Nicht schäumendes Hydrotrop und Viskositätsreduzierer, exzellente Löslichkeit in sauren und alkalischen Produkten
Estisurf GS50	Alkylpolyglucosid basierend auf synthetischen Alkoholen	1,200	—	Schwach schäumendes Tensid und Hydrotrop, exzellente Löslichkeit in sauren und alkalischen Produkten
Estisurf GS60	Mittelkettiges Alkylpolyglucosid basierend auf natürlichen Fettalkoholen	1,135	—	Mittelmäßig schäumendes Tensid mit guten Hydrotrop- und Reinigungseigenschaften
Estisurf GS70	Mittelkettiges Alkylpolyglucosid mit emulgierenden Eigenschaften basierend auf natürlichen Fettalkoholen	1,110	—	Stark schäumendes Tensid mit guten Hydrotrop- und Reinigungseigenschaften, exzellente Löslichkeit in sauren und alkalischen Produkten
Estisurf M39	Nichtionische Tenside und Haftvermittler	0,971	—	Emulgatorpaket für die Formulierung von Mikroemulsionen basierend auf Kohlenwasserstofflösemitteln, exzellente Reinigungsleistung für Schweröle, Asphalt, Waxe und ähnliches
Estisurf M55	Nichtionische Tenside, Fettsäureester und Haftvermittler	0,980	—	Mikroemulsion für die Hochleistungsreinigung von polarem Schmutz wie Markierungsfarbe, Kleberrückstände, Reifenabrieb etc.
Estisurf CM01	Nichtionische Tenside, Fettsäureester und Haftvermittler	0,940	—	Mikroemulsion für Hochleistungsentfettung und -reinigung, exzellente Lösungseigenschaften für Asphalt und Bitumen
Estisurf AL-Plus	Nichtionische Tenside, Fettsäureester und Haftvermittler	0,963	—	Mikroemulsion für Hochleistungsreinigung von Fahrzeugen und industrielle Reinigungsaufgaben, pH-Wert kann mit KOH auf bis zu 12 eingestellt werden, um die Reinigungsleistung zu erhöhen
Estisurf MF2	Nichtionische und anionische Tenside, Fettsäureester und Haftvermittler	0,983	—	Mikroemulsion für Hochleistungsentfettung und -reinigung besonders für Fahrzeugreinigung

Produkt	Type	Dichte g/cm³ 20° C	VOC Gehalt	Anwendung
Industrielle Reiniger				
Resin Cleaner A	Industrielles Reinigungsmittel auf Basis synthetischer Ester und Netzmittel	1,087	< 1%	Reinigung von ungesättigten Polyesterharzen und ungehärteten PU-Klebern, alternatives Lösemittel
Resin Cleaner EP22	Industrielles Reinigungsmittel auf Basis synthetischer Ester und weiterer hoch-siedender Lösemittel	0,874	55%	Exzellente Netz- und Penetrationseigenschaften, Reinigung von Epoxyharzen
Resin Cleaner PU14	Industrielles Reinigungsmittel auf Basis synthetischer Ester und polarer Löse- und Netzmittel	1,076	79%	Reinigung von PU-Harzen in der Automobilindustrie, in der Produktion von PU-Schäumen, in der Elektronikindustrie und ähnlichen Bereichen
Resin Cleaner PU21	Industrielles Reinigungsmittel auf Basis synthetischer Ester und polarer Löse- und Netzmittel	1,050	100%	effektivster Reiniger der Resin Cleaner™ Produktreihe, sehr aggressives Lösemittel auch gegenüber ausgehärteten Polymeren

Ester

Estisol 222	Esterlösemittel auf Basis nativer Fettsäuren	0,864	0%	CLP-kennzeichnungsfreies Lösemittel mit außerordentlich niedriger Oberflächenspannung und sehr guter Netzwirkung (noch leistungstärker als Estisol 242)
Estisol 242	Esterlösemittel auf Basis nativer Fettsäuren	0,854	0%	CLP-kennzeichnungsfreies Lösemittel; bewährter Standard zur Substitution von Kohlenwasserstoff-Lösemitteln, Reinigungs- und Pflegemittel
Estisol 312	Esterlösemittel auf Basis nativer Fettsäuren	0,86	0%	CLP-kennzeichnungsfreies Lösemittel; optimierte Polymer-verträglichkeit; auszuwählen wenn der Fokus auf Pflege und nicht primär auf der Reinigung liegt

Farbstoffe

Synthetisch wasserlösliche
Synthetisch wasserunlösliche
D&C-zertifizierte
Blends
Natürliche



Polymere

Produkt	Chemie	Form	Spezifische Produktinformationen	Anwendung
Synthetische Polymere				
Antara 430	PVP/Polystyrol Latex	flüssig	Cremiges, opakes Aussehen. Hervorragendes Trübungsmittel für Flüssigwaschmittel	Textilpflege
Chromabond S-100	Poly (Vinylpyridinbetain)	flüssig	Farbstoffübertragungshemmer und Anti-Schmutzablagerungsmittel. Löslich in Wasser und Wasser-Alkohol-Gemischen	Textilpflege
Disintex 75	Polyvinyl-Polypyrrolidon (PVPP)	Pulver	Spezialquell-/Sprengmittel für Tabletten. Erzeugt hohe Auflösekraft/Geschwindigkeit	Geschirrspülmittel Textilpflege
Disintex 200	Blend aus Polyvinyl-Polypyrrolidon (PVPP) und Harnstoff	Granulat	Spezialquell-/Sprengmittel für Tabletten. Erzeugt hohe Auflösekraft/Geschwindigkeit	Geschirrspülmittel Textilpflege
Easysperse Polymer	Copolymer aus dem Monobutylester von Poly (MVE/Maleinsäure)	flüssig	Hocheffizientes Dispergiermittel für hydrophobe Wirkstoffe und Wideranschmutzungsinhibitor	Geschirrspülmittel, Textilpflege, I & I Cleaning
Easysperse p-20 Polymer	Sprühgetrockneter, optimierter Verbundpolyvinylpyrrolidon (PVP) und Methylvinylether/Maleinsäurehalbester	Pulver	Hocheffizientes Dispergiermittel für hydrophobe Wirkstoffe und Wideranschmutzungsinhibitor (sprühgetrocknet)	Geschirrspülmittel Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning
Easy-wet 20	Patentierter Formulierung basierend auf N-Octyl-2-Pyrrolidon	flüssig	Sehr schnelle/gute Benetzung bei geringer Einsatzkonzentration. Entspricht der Detergenzienverordnung EG 648/2004	Geschirrspülmittel Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning
Gantrez S-95	Wässrige Lösung der freien Säure des Copolymers aus Methylvinylether und Maleinsäureanhydrid	flüssig	Wasserlösliches Polymer für eine Vielzahl von Anwendungen, wo dispergierende und chelatbildende Eigenschaften wünschenswert sind.	Geschirrspülmittel I & I Cleaning
Gantrez S-97 BF	Freie Säure des Copolymers aus Methylvinylether und Maleinsäureanhydrid	Pulver	Kann als Anti-Fog-Additiv für Fenster- und Glasreiniger, als Dispersionsmittel und/oder als Rheologie-Modifizierer eingesetzt werden. Fördert langlebige, streifenfreie Oberflächen	Haushaltsreinigung I & I Cleaning
Jaypol 213	Quaternäres Salz des Poly (2-Dimethylamino) Ethylmethacrylatmethylester-chlorid	flüssig	Rheologiemodifizierer zur Stabilisierung von Emulsionen und Dispersionen. Verbessert das Handling und Einspülverhalten beispielsweise von Wäscheweichspülmitteln	Textilpflege
PVP K-Serie	Polyvinylpyrrolidon	flüssig / fest	Polyvinylpyrrolidon ist ein hygroscopisches, amorphes Polymer, das als weißes, rieselfähiges Pulver oder als klare, wässrige Lösung verfügbar ist. Polyvinylpyrrolidon gilt als physiologisch inert. Die hohe Polarität des Produktes führt zur Bildung von Komplexen mit Wasserstoffdonatoren, wie z.B. Phenolen und Carbonsäuren sowie anionischen Farbstoffen und anorganischen Salzen	Geschirrspülmittel Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning
Rapifloc N-10008	Polyacrylamid	Pulver	Flockungshilfsmittel für Wasserbehandlung und Wasseraufbereitung. Ausgezeichnete Flockung von Partikeln und Ölen	Haushaltsreinigung I & I Cleaning
Sorez 100	Polyethylenglykol Polyester-Copolymer	flüssig	Sorez 100 ist ein modifiziertes Polyester-Copolymer-Konzentrat in wasserlöslicher Form. Das Produkt hat schmutzlösende Eigenschaften und verhindert ein Wiederanhaften des Schmutzes durch Reduzierung der elektrostatischen Aufladung von behandeltem Polyester. Sorez 100 kann in Waschmitteln, Weichspülern und Fleckenentfernern vor und nach dem Waschen eingesetzt werden. Das Polymer bildet einen dünnen Film auf dem Substrat und ermöglicht eine effektive Schmutzabweisung bei nachfolgenden Waschgängen	Textilpflege
Sorez HS 205 Polymer	Vinylpyrrolidone/ Dimethylaminoethyl Methacrylate Copolymer	flüssig	Das Produkt unterstützt die Reinigung harter Oberflächen wie z. B. Keramik und beugt langfristig einer Wiederanschmutzung vor. Die empfohlene Einsatzkonzentration beträgt 0,5% bis 1,5%, um eine einfache Reinigung zu ermöglichen und Kalkablagerungen vorzubeugen. Das Produkt ist in allen pH-Wert Bereichen sowie in anionischen und nichtionischen Formulierungen einsetzbar und wirksam	Haushaltsreinigung I & I Cleaning
Surfadone LP-100	N-Octyl-2-Pyrrolidone	flüssig	Surfadone LP-100 ist ein schaumarmes, nichtionisches Netzmittel mit einem HLB- Wert von 6 und ohne kritische Mizellenkonzentration (CMC). Surfadone LP-100 interagiert mit anionischen Tensidmizellen, was die Wasserlöslichkeit erheblich steigert und zu einer synergistischen Reduzierung der Oberflächenspannung sowie einer Verbesserung der Benetzung bei niedrigen Konzentrationen führt	Geschirrspülmittel Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning

Polymere

Produkt	Chemie	Form	Spezifische Produktinformationen	Anwendung
Synthetische Polymere (Fortsetzung)				
Surfadone LP-300	N-Dodecyl-2-Pyrrolidone	flüssig	Surfadone LP-300 ist ein schaumarmes, nichtionisches Netzmittel mit einem HLB-Wert von 3 und ohne kritische Mizellenkonzentration (CMC). Surfadone LP-300 interagiert mit anionischen Tensidmizellen, was die Wasserlöslichkeit erheblich steigert und zu einer synergistischen Reduzierung der Oberflächenspannung sowie einer Verbesserung der Benetzung bei niedrigen Konzentrationen führt. Angemessen mit anionischen Tensiden kombiniert, erzeugt Surfadone LP-300 viskose Lösungen und Gele	Haushaltsreinigung I & I Cleaning
Stabileze QM Polymer	Poly (Methylvinylether/ Maleinsäureanhydrid Decadiene) Crosspolymer	Pulver	Anionischer, synthetischer Polymer, der als pseudoplastischer Rheologiemodifizierer klare, wässrige Gele liefert, die scher verdünnend sind. Die resultierenden Gele weisen eine gute Scher-, Temperatur- und UV-A-Strahlungsstabilität auf. Das Polymer ist ein weißes, rieselfähiges Pulver, welches ohne Koagulation in Wasser dispergiert werden kann. Eine neutralisierte 0,5%ige Lösung in Wasser bei pH 7 und 25 °C hat einen Viskositätsbereich von 45.000-70.000 cP	Geschirrspülmittel Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning

Natürliche Polymere / Cellulosen

Benecel MC	Methylcellulose	Pulver	Nichtionische, natürliche Polymere, die durch die Umsetzung von Alkali-Cellulose mit Methylchlorid entstehen. Die Produkte werden verwendet zur Verdickung und Stabilisierung von Lösungen sowie zur Rheologiekontrolle. Die Produkte besitzen eine hervorragende Kaltwasserlöslichkeit und können auch in organischen Lösemitteln eingesetzt werden	Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning
Benecel HPMC	Hydroxypropylmethylcellulose	Pulver	Nichtionische, natürliche Polymere, die durch die Umsetzung von Alkali-Cellulose mit Methylchlorid und Propylenoxid entstehen. Die Produkte werden verwendet zur Verdickung und Stabilisierung von Lösungen sowie zur Rheologiekontrolle. Auf Grund ihrer milden Eigenschaften werden Hydroxypropylmethylcellulosen gerne in Hand-Geschirrspülmitteln sowie Handdesinfektionsmitteln eingesetzt	Geschirrspülmittel Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning Handdesinfektionsmittel
Bondwell, Blanose, Aqualon CMC	Carboxymethylcellulose	Pulver	Anionische, natürliche Polymere, die durch die Reaktion von Alkali-Cellulose mit Natriummonochloracetat entstehen. Die Produkte besitzen eine hervorragende Kaltwasserlöslichkeit und können als Rheologiemodifizierer sowie zur Verdickung und Stabilisierung von Lösungen eingesetzt werden	Textilpflege Haushaltsreinigung Toilettengels
Klucel HPC	Hydroxypropylcellulose	Pulver	Nichtionische, wasserlösliche Celluloseether. Die Produkte besitzen eine hervorragende Kaltwasserlöslichkeit und können auch in organischen Lösemitteln eingesetzt werden. Sie sind oberflächenaktiv und bilden Filme von außergewöhnlicher Flexibilität ohne Zusatz von Weichmachern	Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning Handdesinfektionsmittel
Natrosol HEC	Hydroxyethylcellulose	Pulver	Nichtionische, wasserlösliche Polymere, welche als weißes, rieselfähiges Pulver vorliegen. Die Produkte lassen sich leicht in kaltem oder heißem Wasser lösen um klare Lösungen unterschiedlicher Viskositäten zu erhalten. Darüber hinaus sind nieder- bis mittelmolare Typen vollständig in Glycerin löslich und haben eine gute Löslichkeit in hydroalkoholischen Systemen mit bis zu 60 Prozent Ethanol. Hydroxyethylcellulosen sind unlöslich in organischen Lösemitteln	Textilpflege Haushaltsreinigung I & I Cleaning

Verkapselung von Duftstoffen

Produkt	Chemie	Form	Spezifische Produktinformationen	Anwendung
Captivates A	Mikrokapseln zwischen 5 µm bis 25 µm	fest	Captivates A-Mikrokapseln sind speziell für die die Verkapselung und Abgabe von Duftstoffen in Heimpflegeanwendungen entwickelt worden. Captivates A werden unter Verwendung eines neuartigen Duftverkapselungsverfahrens hergestellt, das Acrylatchemie verwendet. Wo alternative Verkapselungsverfahren Formaldehyd oder Isocyanate nutzen, um die Polymerschalen zu vernetzen, kann im Herstellungsprozess von Captivates A auf diese Stoffe verzichtet werden. In einem Größenbereich von 5-25 µm haben Captivates A eine hervorragende Leistung in Bezug auf die langfristige Verkapselung und Abgabe von Duftstoffen sowie eine hohe Temperaturstabilität bis zu 150°C. Sie sind verfügbar mit einer Reihe von Portfoliogerüchen, können jedoch auch hinsichtlich der Duftstoffart, Schalenstärke und des Freigabeprofiles individuell angepasst werden	
Captivates GL	Kundenspezifisch hergestellte Mikrokapseln zwischen 250 µm bis 3000 µm	fest	Captivates GL-Mikrokapseln werden durch die JetCutter™ Technologie hergestellt. Bei der JetCutter™ Technologie erzeugen rotierende Schneid-drähte Hydrogelperlen aus einem kontinuierlichen Strahl viskoser Flüssigkeit. Die daraus resultierenden Tröpfchen werden durch verschiedene Verfahren in verfestigte Perlen umgewandelt. Dazu gehören Gelierungstechniken wie thermischer Gelierung und der Ionen Austausch, wodurch eine einheitliche Perlmatrix entsteht, die in der Lage ist, einen hohen Anteil an eingekapseltem Material zu enthalten. Natürliche Materialien wie Agar, Gellangummi, Alginat und Carrageenan werden als Matrixmaterial verwendet. Dieses Herstellungsverfahren ermöglicht ein besonderes sensorisches Erlebnis und Kreativität bei der Formulierung. Captivates GL werden in Größen von 250 µm bis 3000 µm im Durchmesser hergestellt und können zur Verkapseln einer breiten Palette von Materialien, einschließlich empfindlicher Stoffe wie Öle, Pigmente, Schleifmittel und harmlose Bakterien verwendet werden. Die gezielte Freisetzung der verkapselten Stoffe kann durch Verdünnung, Druck oder den pH-Wert erfolgen	Textilpflege und Textilerfrischung, Geschirrspülmittel, Haushaltsreinigung
Captivates HC	Kundenspezifisch hergestellte Mikrokapseln zwischen 15 µm bis 2000 µm	fest	Captivates HC-Mikrokapseln werden durch komplexe Koazervation unter Verwendung von natürlich gewonnener Gelatine und Akazie (Gum Arabic) als Hauptwandmaterialien hergestellt. Sie sind mit einem Durchmesser von 15 µm bis 2000 µm erhältlich. Die Mikrokapseln können verwendet werden, um Duftstoffe oder andere lipophile Wirkstoffe auf Substrate wie Gewebe oder harte Oberflächen aufzubringen. Die Optimierung von Größe, Gehalt und Wandstruktur ermöglicht es, die Eigenschaften der Mikrokapseln zu kontrollieren und in einer Vielzahl von Formulierungen einzusetzen	

