

Essential Chemicals



Inhalt

Unsere Lieferanten	4
Silikone	5
Fettsäuren	6
Kurzketttige Fettsäuren	6
Mittelketttige Fettsäuren	6
Langketttige Fettsäuren	6
Fettsäureester	7
Sorbitanester	7
Polysorbate	7
Fettalkohole	8
Glycerin	8
Seifennudeln	9
Standard Tenside	9
Anionische Tenside	9
Amphotere Tenside	9
Kationische Tenside	9
Nichtionische Tenside	10
Zuckeralkohole & stärkebasierte Rohstoffe	10
UV-Filter	10
Mineralien	11
Kosmetische Aktivstoffe	11

Benzoessäure / Benzylalkohol / Natriumbenzoat	12
Benzoessäure	12
Benzylalkohol	12
Natriumbenzoat	12
Konservierungsmittel	13
Alternative Konservierungsmittel	13
Parabene	13
Phosphonate	14
GLDA & Polymere	14
Flavour & Fragrance	15
Carbonsäuren	15
Ester	15
Ketones	15
Aldehyde	16
Alkohole & Ether	16
Cooling Agents	16
Diverse	17
Unsere Partner & ihre Handelsnamen	18
Notizen	18
Ihre Ansprechpartner in Deutschland	19

Unsere Lieferanten

XIAMETER™



Silikone

Eigenschaften

Silikone sind abhängig von der Viskosität beispielsweise als Entschäumer, Emollient, Konditionierer oder zur Reduzierung des Weißel-Effektes in Emulsionen einsetzbar und bereits in geringer Konzentration (< 1 %) effektiv.

Anwendung

Die Produkte werden vielfältig in der Kosmetik eingesetzt. Mögliche Anwendungsgebiete sind zum Beispiel Haut- und Körpercremes sowie Haaranwendungen, wie Shampoos und Konditionierer.

Handelsname	INCI	CAS-Nr.	Gebindegröße
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 0,65cs	Disiloxane	107-46-0	15 kg Gebinde, 150 kg Fässer
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 1cs	Trisiloxane	107-51-7	15 kg Gebinde, 170 kg Fässer
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 1,5cs	Dimethicone	63148-62-9	15 kg Gebinde, 170 kg Fässer, 850 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 2cs	Dimethicone	63148-62-9	15 kg Gebinde, 180 kg Fässer, 850 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 5cs	Dimethicone	63148-62-9	18 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 10cs	Dimethicone	63148-62-9	18 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 20cs	Dimethicone	63148-62-9	18 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 50cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 100cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 200cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 350cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 500cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 1000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 5000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 12500cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 30000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 60000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 100000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-0245	Cyclopentasiloxane	541-02-6	20 kg Gebinde, 195 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-0246	Cyclohexasiloxane & Cyclopentasiloxane	540-97-6	20 kg Gebinde, 195 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-0345	Cyclopentasiloxane & Cyclohexasiloxane	541-02-6 & 540-97-6	20 kg Gebinde, 195 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-1501	Cyclopentasiloxane & Dimethiconol	541-02-6 & 70131-67-8	20 kg Gebinde, 195 kg Fässer, 950 kg IBC

Fettsäuren

Eigenschaften

Das Portfolio beinhaltet pflanzliche Fettsäuren auf Palm- und Rapsbasis, die in verschiedenen Qualitäten und Konzentrationen erhältlich sind. Für die meisten Produkte ist eine Mass Balance (MB)-Zertifizierung, gemäß RSPO, möglich.

Anwendung

In Kosmetikanwendungen können Fettsäuren als Co-Emulgatoren sowie als Konsistenzgeber in Emulsionen eingesetzt werden. Fettsäuren können spreitend wirken und ein weiches Hautgefühl vermitteln.

Kurzkettige Fettsäuren

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Verteilung						
			C6	C8	C10	C12	C14	C16	C18
Palmera® A9908	Caprylsäure	124-07-2	≤ 1 %	≥ 99 %	≤ 1 %				
Palmera® A9910	Caprinsäure	334-48-5		≤ 1 %	≥ 99 %	≤ 1 %			

Mittelkettige Fettsäuren

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Verteilung						
			C8	C10	C12	C14	C16	C18	C18:1
Palmera® A9912	Laurinsäure	143-07-7		≤ 1 %	≥ 99 %	≤ 1 %			
Palmera® A9914	Myristinsäure	544-63-8			≤ 1 %	≥ 99 %	≤ 1 %		
Palmera® A1601	Palmitinsäure	57-10-3				≤ 2 %	≥ 98 %	≤ 2 %	
Palmera® B1210	Destillierte Kokosnussfettsäure	67701-05-7	5 – 10 %	4 – 8,5 %	45 – 56 %	15 – 21 %	8 – 13 %	0,5 – 3 %	3 – 9 %
Palmera® B1212	Getoppte Kokosnussfettsäure	67701-05-7	≤ 1,5 %		51 – 58 %	21 – 24 %	9 – 13 %	1 – 5 %	5 – 9 %
Palmera® B1220	Destillierte Palmkernfettsäure	67701-05-7		≤ 1,6 %	40 – 60 %	14 – 20 %	6 – 12 %	≤ 5 %	12 – 22 %

Langkettige Fettsäuren

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Verteilung						
			C16	C18	C18:1	C18:2	C20	C22	≥ C22:1
Palmera® A9818	Stearinsäure	57-11-4	≤ 1,5 %	≥ 98 %				≤ 1 %	
Palmera® IS-10	Isostearinsäure	30399-84-9							
Palmera® DM-10	Dimersäure	61788-89-4							
Palmera® A1813	Ölsäure	112-80-1			≥ 75 %	≤ 13 %			
Palmera® A1818	Ölsäure	112-80-1			≥ 70 %	≤ 18 %			
Palmera® A2290	Erucasäure	112-86-7		45 – 51 %					≤ 3 %
Palmera® A8522	Behensäure	112-85-6					≤ 9 %	85 – 89 %	
Palmera® B1802	3-fach gepr. Stearinsäure	67701-03-5	48 – 55 %	47 – 56 %			≤ 1 %		
Palmera® B1802CG	Stearinsäure	67701-03-5	42 – 49 %	60 – 70 %					
Palmera® B1804	Stearinsäure	67701-03-5	42 – 49 %	29 – 40 %					
Palmera® B1807	Stearinsäure	67701-03-5	27 – 35 %						
Palmera® BLC50	Stearinsäure	68424-37-3						50 – 65 %	

Fettsäureester

Anwendung

Die auf Pflanzen basierenden Ester von verschiedenen Fettsäurefraktionen haben Konsistenz verbessernde, schmierende sowie fettende Eigenschaften. Zusätzlich können die Produkte als Emulgatoren, Trägermittel oder Trennmittel verwendet werden.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Funktion							
			Emulgator / Dispergator	Emollient	Lösungs- und Bindemittel	Hauptpflegend	Antistatisch	Viskositätsmodifizier	Perglanzmittel	Trübungsmittel
Palmester® 1413	Ethylhexyloleat	26399-02-0		•	•					
Palmester® 1543	Ethylhexylpalmitat	29806-73-2		•						
Palmester® 1545	Ethylhexylstearat	22047-49-0		•	•					
Palmester® 1547	Ethylhexylcocoat	92044-87-6		•						
Palmester® 1512	Isopropylmyristat	110-27-0		•	•	•				
Palmester® 1517	Isopropylpalmitat	142-91-6		•	•	•	•			
Palmester® 3585	MCT Öl (70 / 30)	65381-09-1		•	•	•		•		
Palmester® 3595	MCT Öl (60 / 40)	65381-09-1		•	•	•		•		
Palmester® 5101	Glykoldistearat	627-83-8	•	•				•	•	•
Palmester® 5105	Glykolstearat	111-60-4	•	•				•	•	•

Sorbitanester

Anwendung

Sorbitanester sind milde Tenside, die in der Kosmetik hauptsächlich als Emulgatoren eingesetzt werden.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	E-Nr.	HLB
Sorbitanester-20	Sorbitanmonolaurat	1338-39-2	E493	8,6
Sorbitanester-40	Sorbitanmonopalmitat	26266-57-9	E495	6,7
Sorbitanester-60	Sorbitanmonostearat	1338-41-6	E491	4,7
Sorbitanester-80	Sorbitanmonooleat	1338-43-8	E494	4,3

Polysorbate

Anwendung

Polysorbate sind nichtionische Tenside, welche in der Kosmetik überwiegend als Emulgatoren Anwendung finden.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	E-Nr.	HLB
Polysorbat 20	Polyoxyethylen (20) Sorbitanmonolaurat	9005-64-5	E432	16,7
Polysorbat 40	Polyoxyethylen (40) Sorbitanmonopalmitat	9005-66-7	E434	15,6
Polysorbat 60	Polyoxyethylen (60) Sorbitanmonostearat	9005-67-8	E435	14,9
Polysorbat 80	Polyoxyethylen (80) Sorbitanmonooleat	9005-65-6	E433	15,0

Fettalkohole

Anwendung

Fettalkohole werden überwiegend als Konsistenzgeber und Co-Emulgatoren in Emulsionen eingesetzt. Weitere Einsatzgebiete sind Peelings, Waschlotionen sowie Haaranwendungen.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Verteilung						
			C8	C10	C12	C14	C16	C18	C20
Palmerol® 1299	Laurylalkohol	112-53-8		≤ 0,5 %	≥ 99 %	≤ 0,5 %			
Palmerol® 1498	Myristylalkohol	112-72-1			≤ 2,0 %	≥ 98 %	≤ 2 %		
Palmerol® 1214	Lauryl-Myristylalkohol	80206-82-2		≤ 1 %	70 – 78 %	24 – 29 %	≤ 1 %		
Palmerol® 1216	Lauryl-Cetylalkohol	80206-82-2	≤ 0,3 %	≤ 1 %	65 – 71 %	22 – 28 %	4 – 8 %	≤ 0,5 %	
Palmerol® 1216S	Lauryl-Cetylalkohol	80206-82-2	≤ 0,3 %	≤ 1 %	76 – 86 %	10 – 16 %	4 – 8 %	≤ 0,5 %	
Palmerol® 1218	Lauryl-Stearylalkohol	67762-25-8		≤ 3 %	47 – 58 %	15 – 22 %	8 – 15 %	13 – 25 %	≤ 1 %
Palmerol® 1698	Cetylalkohol	36653-82-4				≤ 1 %	≥ 98 %	≤ 1 %	
Palmerol® 1899	Stearylalkohol	112-92-5					≤ 0,5 %	≥ 99 %	≤ 0,5 %
Palmerol® 6830	Ceto-Ctearyl / Cetearylalkohol	67762-27-0				≤ 2,5 %	22 – 32 %	65 – 75 %	≤ 1 %
Palmerol® 6850	Ceto-Stearyl / Cetearylalkohol	67762-27-0				≤ 2,5 %	45 – 55 %	45 – 55 %	≤ 1 %
Palmerol® 6870	Ceto-Stearyl / Cetearylalkohol	67762-27-0				≤ 1 %	65 – 75 %	25 – 35 %	≤ 1 %

Glycerin

Eigenschaften

Das Portfolio beinhaltet Glycerin in 99,9 % Reinform und 86,5 % gemischt in Wasser. Es stehen kosmetische sowie pharmazeutische Qualitäten zur Verfügung.

Anwendung

Glycerin wird in der Kosmetik als Feuchthaltemittel angewendet. Zusätzlich schützt Glycerin die Haut vor dem Austrocknen und vor Irritationen.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Aktivgehalt	Qualität
Palmera® G865V	Glycerin	56-81-5	86,5 %	Kosmetisch – Pflanzlich – NON-GMO
Palmera® G995V	Glycerin	56-81-5	99,5 %	Kosmetisch – Pflanzlich – NON-GMO
Palmera® G865E	Glycerin	56-81-5	86,5 %	Pharma (EP) – Pflanzlich – NON-GMO
Palmera® G995E	Glycerin	56-81-5	99,5 %	Pharma (EP) – Pflanzlich – NON-GMO

Seifennudeln

Anwendung

Palmosalt®-Produkte sind Seifennudeln für unterschiedliche Anwendungen in der Kosmetik sowie in der Waschmittelherstellung. Seifennudeln sind die Natriumsalze von natürlichen, pflanzlichen Fettsäuren.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Verteilung					
			Gesamt Fettsäuren	Freie Fettsäuren	Freie Alkalinität	Natrium	Glycerin	Feuchtigkeit
Palmosalt® N3021	Seifennudel	61790-79-2	78,5 – 81,5 %		≤ 0,05 %	0,4 – 0,7 %	≤ 1 %	10,5 – 13,5 %
Palmosalt® N3020	Seifennudel	61790-79-2	78,5 – 81,5 %	≤ 2 %		0,4 – 0,7 %	≤ 1 %	10,5 – 13,5 %
Palmosalt® N3060	Seifennudel	61790-79-2	79 – 81 %	≤ 1,3 %		0,4 – 0,6 %		11 – 14 %
Palmosalt® N2031	Seifennudel	61790-79-2	≤ 73,5 %		≤ 0,1 %	0,4 – 0,6 %	≤ 0,5 %	≤ 19 %
Palmosalt® N0061	Seifennudel	61790-79-2	≥ 72 %		≤ 0,1 %	≤ 0,8 %		≤ 20 %

Standard Tenside

Anwendung

Tenside sind Substanzen, die die Oberflächenspannung einer Flüssigkeit oder die Grenzflächenspannung zwischen zwei Phasen herabsetzen und die Bildung von Dispersionen ermöglichen oder unterstützen.

Anionische Tenside

Handelsname	Chemie / INCI	CAS-Nr.	Aktivgehalt	Beschreibung
ALFANOX® 46	Natrium C14-16 Olefinsulfonat	68439-57-6	ca. 38 %	Flüssig
EMAL® 10N / 10PHD / 10G / 10G-3	Natriumlaurylsulfat	85586-07-8	> 95 %	Nadeln, Pulver, Granulat
EMAL® 270D / 270E	Natriumlaurethsulfat	68585-34-2	ca. 70 %	Paste
EMAL® 227E / 228HP / 228DJM	Natriumlaurethsulfat	68585-34-2	ca. 27 %	Flüssig
SULFONAX®	Dodecylbenzolsulfonsäure	85536-14-7	> 95 %	Flüssig
ICETOL® K-50 E	Potassium Oleate	68424-23-7	ca. 48 %	Flüssig / Paste

Amphotere Tenside

Handelsname	Chemie / INCI	CAS-Nr.	Aktivgehalt	Beschreibung
BETADET® HR / HR-50K	Cocoamidopropyl Betain	61789-40-0	ca. 30 % / 40 %	Flüssig

Kationische Tenside

Handelsname	Chemie / INCI	CAS-Nr.	Aktivgehalt	Beschreibung
TETRANYL® AT-7590	Hydrog. Talgfettsäureesterquat (IPA)	91995-81-2	> 90 %	Paste / Feststoff
TETRANYL® BC-50 / BC-80	Benzalkoniumchlorid	61789-71-7	ca. 50 % / 80 %	Flüssig
QUARTAMIN® 60W25 / 60W30	Cetrimoniumchlorid	112-02-7	ca. 25 % / 30 %	Flüssig
QUARTAMIN® AB	Behentrimoniumchlorid	68607-24-9	> 95 %	Zähflüssig
ICETOL® K-50 E	Potassium Oleate	68424-23-7	ca. 48 %	Flüssig / Paste

Nichtionische Tenside

Handelsname	Chemie / INCI	CAS-Nr.	Aktivgehalt	Beschreibung
FINDET® 10 Range	Deceth-n	308061-30-5	ca. 100 %	Flüssig
FINDET® 1214N Range	Laureth-n & Myreth-n	112-02-7	ca. 100 %	Flüssig / Paste
FINDET® 13 Range	Isotrideceth-n	24938-91-8	ca. 100 %	Flüssig
FINDET® 1618A Range	Ceteareth-n	68439-49-6	ca. 100 %	Feststoff
FINDET® 1816 Range	Oleth-n & Ceteth-n	68920-66-1	ca. 100 %	Flüssig / Paste
FINDET® AR Range	Polyoxyethylene Castor Oil	61791-12-6	ca. 100 %	Flüssig / Paste
FINDET® ARH / 52	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	61788-85-0	ca. 100 %	Weiche Paste
EMANON® HE	PEG-7 Glyceryl Cocoate	68201-46-7	ca. 100 %	Flüssig

Zuckeralkohole & stärkebasierte Rohstoffe

Anwendung

Sorbitol, auch als Sorbit bekannt, gehört zu den Zuckeralkoholen und wird aus Glukosesirup aus Weizen und/oder Mais hergestellt. Das Produkt wird als Trägerstoff, Süßungs- und Feuchthaltemittel in Produkten wie Tabletten, Zahnpasta oder Mundwasserprodukten eingesetzt.

Handelsname	INCI	CAS-Nr.	Beschreibung
Meritol® 125 Pharma	Sorbitol	50-70-4	Flüssiges, kristallisierendes Sorbitol (Ph. Eur.)
Meritol® 160	Sorbitol	50-70-4	Flüssiges, nicht kristallisierendes Sorbitol
Meritol® 161	Sorbitol	50-70-4	Flüssiges, nicht kristallisierendes Sorbitol
Merisorb® 200 (Pharma)	Sorbitol	50-70-4	Kristallines Sorbitol
Merisorb® 300 (Pharma)	Sorbitol	50-70-4	Kristallines Sorbitol
Merisorb® SD 250 (Pharma)	Sorbitol	50-70-4	Pulverisiertes Sorbitol
Merisorb® SD 500 (Pharma)	Sorbitol	50-70-4	Pulverisiertes Sorbitol
Maltilite® (Pharma)	Maltitol	585-88-6	Maltitol Sirup in verschiedenen Qualitäten
Maldex® (Pharma)	Maltodextrin	9050-36-6	Dextrose in verschiedenen Qualitäten

UV-Filter

Anwendung

UV-Filter werden in der Kosmetik eingesetzt, um die Haut des Anwenders vor der UV-Strahlung zu schützen. Neben UVA- und UVB-Blockern werden zusätzlich Breitbandfilter angeboten.

INCI	CAS-Nr.	Max. Konzentration (EU)
Octyl Methoxycinnamate	5466-77-3	10 %
Octyl Salicylate	118-60-5	5 %
Butyl Methoxydibenzolymethane	70356-09-1	5 %
Benzophenone-3	131-57-7	8 %
Benzophenone-4	4065-45-6	10 %
Phenylbenzimidazole Sulphonic Acid	27503-84-7	8 %
Homosalate	118-56-9	10 %
Octocrylene	6197-30-4	10 %
Ethylhexyl Triazone	88122-99-0	5 %

Mineralien

Anwendung Kaolin kann als Maskenbasis, in Reinigungspasten und Salben sowie als Grundlage für verschiedene Puder eingesetzt werden. Ebenso ist Kaolin dafür bekannt, Emulsionen zu stabilisieren. In der Kosmetik ist zusätzlich die Einsatzmöglichkeit als Flüssigkeitsabsorber hervorzuheben.

Handelsname	INCI	CAS-Nr.	Beschreibung
Pharmakaolin B860	Kaolin	1332-58-7	EP konformes Kaolin

Kosmetische Aktivstoffe

Anwendung Das Portfolio enthält verschiedene kosmetische Aktivstoffe. Diese werden in unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt, wie beispielsweise für den langfristigen Erhalt der Hautfeuchtigkeit.

Handelsname	INCI	CAS-Nr.	Beschreibung / Gebindegröße
Aquajuve	Sodium Hyaluronate	9004-61-9	High Performance-Hyaluronsäure in verschiedensten Molekulargewichten
HyaRius	Sodium Hyaluronate	9004-61-9	Hyaluronsäure in verschiedensten Molekulargewichten
NatiFLex Hyamate	Polyquaternium	92183-41-0	Kationische Hyaluronsäure
DuoLux	Pullulan	9057-02-7	Kosmetik- und Lebensmittelqualität
D-Panthenol 75W	Panthenol	81-13-0	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
D-Panthenol 98 % USP	Panthenol	81-13-0	20 kg Gebinde
D-Panthenol 50 % in Propylenglycol	Panthenol	16485-10-2	20 kg Gebinde
Vitamin E Acetat	Tocopheryl Acetat	7695-91-2	20 kg Gebinde
Nikotinsäureamid	Niacinamide	98-92-0	25 kg Gebinde
Nikotinsäure USP	Niacin	59-67-6	25 kg Gebinde
D-Biotin USP	Biotin	58-85-5	1 kg Gebinde, 10 kg Gebinde
Cetylpyridinium Chloride Monohydrate	Cetylpyridinium Chloride	6004-24-6	25 kg Gebinde
Zink Pyrithion	Zinc Pyrithione	13463-41-7	20 kg Gebinde
Caffein Anhydrous BP / USP	Caffeine	58-08-2	20 kg Gebinde
Glycine USP	Glycine	56-40-6	25 kg Gebinde
Salicylsäure	Salicylic Acid	69-72-7	25 kg Gebinde
Sodium Salicylat	Sodium Salicylate	54-21-7	25 kg Gebinde
Piroctone Olamine	Piroctone Olamine	68890-66-4	20 kg Gebinde
Allantoin	Allantoin	97-59-6	25 kg Gebinde
Chlorhexidine Digluconate	Chlorhexidine Digluconate	18472-51-0	25 kg Gebinde, 200 kg Fässer

Benzoessäure / Benzylalkohol / Natriumbenzoat

Anwendung

Benzoessäure, Benzylalkohol sowie Natriumbenzoat finden in kosmetischen Emulsionen wie auch in Tensidprodukten als wirksame Konservierungsmittel Anwendung.

Benzoessäure

Handelsname	CAS-Nr.	Aktivgehalt	Anwendungen
Purox® B pure grade	65-85-0	Min. 99,9 %	Lösungsmittel, Synthesegrundlage, Konservierungsmittel
Purox® B Food / Pharma ultra pure grade	65-85-0	Min. 99,98 %	Lösungsmittel, Synthesegrundlage, Konservierungsmittel

Benzylalkohol

Handelsname	CAS-Nr.	Aktivgehalt	Anwendungen
Benzylalkohol – NF / FCC	100-51-6	Min. 99,9 %	Lösungsmittel, Synthesegrundlage, Konservierungsmittel

Natriumbenzoat

Handelsname	CAS-Nr.	Form	Anwendungen
Purox® S – NF / FCC High Purity	532-32-1	Körner	Klebstoffe, Reinigungsmittel, Lebensmittel, Kosmetik
Natriumbenzoat NF / FCC	532-32-1	Pulver	Klebstoffe, Reinigungsmittel, Lebensmittel, Kosmetik
Natriumbenzoat NF / FCC	532-32-1	Granulat	Klebstoffe, Reinigungsmittel, Lebensmittel, Kosmetik

Konservierungsmittel

Alternative Konservierungsmittel

Anwendung

Neben den herkömmlichen Konservierungsmitteln beinhaltet das Portfolio verschiedene innovative Konservierungsmittelsysteme. Diese alternativen Konservierungsmittel finden speziell in Kosmetika Anwendung. Aufgrund der nachgewiesenen Wirksamkeit gegen Bakterien, Schimmelpilze sowie Hefen, sind sie eine interessante Alternative für verschiedene Anwendungen, in denen auf Parabene oder andere herkömmliche Konservierung verzichtet werden soll.

INCI	Anwendung	pH-Wert	Einsatzkonz.
Ethylhexylglycerin	Leave on & Rinse off	2,0 – 12,0	0,3 % – 1,0 %
Ethylhexylglycerin, 1,3-Propanediol	Leave on & Rinse off	3,0 – 7,0	0,5 % – 2,0 %
Ethylhexylglycerin, Undecylenic Acid	Leave on & Rinse off	3,0 – 7,0	0,3 % – 2,0 %
Gluconolactone, Calcium Gluconate, Sodium Benzoate	Leave on & Rinse off	3,0 – 7,0	1,0 % – 2,0 %
Gluconolactone, Calcium Gluconate, Potassium Sorbate	Leave on & Rinse off	3,0 – 7,0	1,0 % – 2,0 %
Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Leave on & Rinse off	< 5,5	0,5 % – 1,5 %
Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid, Phenoxyethanol	Leave on & Rinse off	< 6,0	0,2 % – 1,2 %
Benzyl Alcohol, Dehydroacetic Acid	Leave on & Rinse off	< 6,5	0,2 % – 0,8 %
1,2-Hexandiol, 1,3-Propanediol, Iodopropynyl Butylcarbamate	Leave on & Rinse off	3,0 – 10,0	0,5 % – 0,75 %
1,2-Hexandiol, Phenoxyethanol, Chlorphenesin	Leave on & Rinse off	3,0 – 10,0	0,75 % – 1,5 %
Caprylyl Glycol, 1,3-Propanediol	Leave on & Rinse off	3,0 – 10,0	0,75 % – 1,25 %
Undecylenic Acid	Leave on & Rinse off	< 6,0	< 0,20 %
Undecylenic Acid, 1,3-Propanediol, Benzyl Alcohol	Leave on & Rinse off	3,0 – 6,5	0,75 % – 1,0 %
Undecylenic Acid, Caprylyl Glycol, Phenoxyethanol	Leave on & Rinse off	3,0 – 6,5	0,75 % – 1,0 %
Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol, Chlorphenesin	Leave on & Rinse off	3,0 – 8,0	0,75 % – 1,5 %
Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	Leave on & Rinse off	3,0 – 10,0	0,5 % – 1,0 %
Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol, Propylene Glycol	Leave on & Rinse off	3,0 – 10,0	0,5 % – 1,0 %
Phenoxyethanol, Benzyl Alcohol, Chlorphenesin	Leave on & Rinse off	3,0 – 8,0	0,5 % – 2,0 %
Phenoxyethanol, Benzyl Alcohol, Undecylenic Acid	Leave on & Rinse off	3,0 – 6,0	0,5 % – 2,0 %

Parabene

Anwendung

Die Saligin-Produkte sind Parabene, Ester der para-Hydroxybenzoesäure, die als Konservierungsmittel in Pharmazeutika, Kosmetika sowie in der Lebensmittelindustrie aufgrund ihrer starken antimikrobiellen und fungiziden Wirkung eingesetzt werden. Die Qualitäten entsprechen pharmazeutischen Richtlinien wie z.B. EP, BP oder USP.

Handelsname	INCI	CAS-Nr.
Methyl Paraben	Methylparaben	99-76-3
Sodium Methyl Paraben	Sodium Methylparaben	5026-62-0
Propyl Paraben	Propylparaben	94-13-3
Sodium Propyl Paraben	Sodium Propylparaben	35285-69-9
Ethyl Paraben	Ethylparaben	120-47-8
Sodium Ethyl Paraben	Sodium Ethylparaben	35285-68-8

Phosphonate

Anwendung

Phosphonate sind organische Verbindungen und Salze der Phosphonsäure. Die Produkte werden in Kühlwassersystemen, Entsalzungsanlagen, in der Papier- und Textilindustrie sowie in Waschmitteln eingesetzt. Sie werden als Komplexbildner, zur Verhinderung von Salzausfällen und als Bleichmittelstabilisatoren eingesetzt.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.
ATMP	Aminotrimethylenphosphorsäure	6419-19-8
ATMP.Na4	Aminotrimethylenphosphorsäure Tetranatriumsalz	20592-85-2
HEDP	1-Hydroxy Ethyliden-1,1-Diphosphonsäure	2809-21-4
HEDP.Na2	1-Hydroxy Ethyliden-1,1-Diphosphonsäure Dinatriumsalz	7414-83-7
HEDP.Na4	1-Hydroxy Ethyliden-1,1-Diphosphonsäure Tetranatriumsalz	29329-71-3 & 3794-83-0
EDTMP	Ethylen Diamin Tetra (Methylenphosphonsäure) Salz	1429-50-1
DTPMP.Nax	Diethylen Triamin Penta (Methylenphosphonsäure) Natriumsalz	22042-96-2
DTPMP.Na7 24-26 %	Diethylen Triamin Penta (Methylenphosphonsäure) Heptanatriumsalz	22042-96-2 & 68155-78-2
DTPMP.Na7 31,5-33,5 %	Diethylen Triamin Penta (Methylenphosphonsäure) Heptanatriumsalz	68155-78-2
PBTCA	2-Phosphonobutan-1,2,4-Tricarboxylsäure	37971-36-1
HEMPA 50 %	Hydroxyethylamino-Di (Methylenphosphonsäure)	5995-42-6

GLDA & Polymere

Anwendung

Polycarboxylate sind lineare Polymere und werden als effektive Bildner in Waschmitteln eingesetzt. Sie verhindern sowohl Kristallwachstum von Kalk sowie Ablagerungen auf der Wäsche. Wir führen eine breite Palette an Polymeren, die auf Acrylsäure (PAA) oder Maleinsäure (PMA) basieren.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.
GLDA Na4 38 %	Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat	51981-21-6
GLDA Na4 47 %	Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat	51981-21-6
PAA	Polyacrylsäure	9003-01-4
PAAS	Polyacrylsäure Natriumsalz	9003-04-7
HPMA	Hydrolisiertes Polymaleinsäure Anhydrid	26099-09-2
PMA	Polymaleinsäure	26099-09-2
AA / AMPS	Acrylsäure-2-Acrylamido-2-Methylpropan Sulfonsäure Copolymer	40623-75-4
MA / AA	Maleinsäure & Acrylsäure Copolymer	26677-99-6
PCA	Phosphino-Carboxylsäure	71050-62-9
PESA	Polyepoxysuccinilsäure Natrium	51274-37-4 & 109578-44-1
PASP	Polyasparaginsäure Natriumsalz	181828-06-8 & 35608-40-6
AA / HPA	Acrylsäure-2-Hydroxypropyl Acrylat Copolymer	55719-33-0

Flavour & Fragrance

Carbonsäuren

Chemie	FEMA-no	CAS-Nr.	EINECS
n-Butyric acid	2221	107-92-6	203-532-3
Isobutyric acid	2222	79-31-2	201-195-7
n-Valeric acid	3101	109-52-4	203-677-2
Pelargonic acid (n-Nonanoic acid)	2784	112-05-0	203-931-2
n-Heptanoic acid	3348	111-14-8	203-838-7
2-Methylbutyric acid	2695	116-53-0	204-145-2
3-Methylbutyric acid (Isovaleric acid)	3102	503-74-2	207-975-3
Caprylic acid (Octanoic acid)	2799	124-07-2	204-677-5
Capric acid (Decanoic acid)	2364	334-48-5	206-376-4
Caproic acid (Hexanoic acid)	2559	142-62-1	205-550-7
Propionic acid	2924	79-09-4	201-176-3
Cinnamic acid	2288	621-82-9	210-708-3

Ester

Chemie	FEMA-no	CAS-Nr.
Methyl anthranilate	2682	134-20-3
Dimethyl anthranilate	2718	85-91-6
Ethyl anthranilate	2421	87-25-2
n-Butyl anthranilate	2181	7756-96-9
Valeric acid ethyl ester (Ethyl valerate)	2462	539-82-2
Isopropyl myristate	3556	110-27-0
Isopropyl palmitate	n.a.	142-91-6
α -(Trichloromethyl)-benzyl acetate (Rosacetol)	n.a.	90-17-5

Ketones

Chemie	FEMA-no	CAS-Nr.	EINECS
4-(4-Hydroxyphenyl)-2-butanone (Raspberry ketone)	2588	5471-51-2	226-806-4
4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone (Anisyl acetone)	2675	104-20-1	203-184-2
Benzylacetone (4-Phenyl-2-butanone)	n.a.	2550-26-7	219-847-4
2-Octanone (Hexyl methyl ketone)	2802	111-13-7	203-837-1
2-Acetylnaphthalene	2723	93-08-3	202-216-2
Benzalacetone (Benzylidenacetone)	2881	122-57-6	204-555-1
Benzylacetone (4-Phenyl-2-butanone)	n.a.	2550-26-7	219-847-4
3-Hydroxy-2-butanone (Acetoin)	2008	513-86-0	208-174-1
2-Methylhydroquinone	n.a.	95-71-6	202-443-7
Propiophenone	3469	93-55-0	202-257-6

Aldehyde

Chemie	FEMA-no	CAS-Nr.	EINECS
Benzaldehyde	2127	100-52-7	202-860-4
2-Hydroxybenzaldehyde (Salicylaldehyde)	3004	90-02-8	201-961-0
4-Methoxybenzaldehyde (p-Anisaldehyde)	2679	123-11-5	204-602-6
4-Hydroxybenzaldehyde	3984	123-08-0	204-599-1
Isononanal (3,5,5-Trimethylhexanal)	3524	5435-64-3	226-603-0
2-Ethylhexanal	n.a.	123-05-7	204-596-5
2-Methylbutanal	2691	96-17-3	202-485-6
Isovaleraldehyde (3-Methylbutanal)	2692	590-86-3	209-691-5
Propionaldehyde (Propanal)	2923	123-38-6	204-623-0
Cinnamaldehyde (Phenylacrolein)	2286	104-55-2	203-213-9
alpha-Hexylcinnamaldehyde	2569	101-86-0	202-983-3
alpha-Methylcinnamaldehyde (2-Methyl-3-phenyl-2-propen-1-al)	2697	101-39-3	202-938-8

Alkohole & Ether

Chemie	FEMA-no	CAS-Nr.	EINECS
Benzyl alcohol	2137	100-51-6	202-859-9
Sorbitol	3029	50-70-4	200-061-5
Glycerine	2525	56-81-5	200-289-5
Dibenzyl ether	2371	103-50-4	203-118-2

Cooling Agents

Chemie	FEMA-no	CAS-Nr.	EINECS
N-Ethyl-p-menthane-3-carboxamide (WS-3)	3455	39711-79-0	254-599-0
N,2,3-Trimethyl-2-isopropylbutanamide (WS-23)	3804	51115-67-4	256-974-4

Pyridine

Chemie	FEMA-no	CAS-Nr.	EINECS
Pyridine	2966	110-86-1	203-809-9
2-Acetylpyridine	3251	1122-62-9	214-355-6
3-Acetylpyridine	3424	350-03-8	206-496-7
4-(Dimethylamino)-pyridine	n.a.	1122-58-3	214-353-5
2-Ethylpyridine	n.a.	100-71-0	202-881-9
3-Ethylpyridine	3394	536-79-7	208-647-2

Diverse

Chemie	FEMA-no	CAS-Nr.	EINECS
Caffeine anhydrous	2224	58-08-2	200-362-1
Anisole	2097	100-66-3	202-876-1
Anthranilamide (2-Aminobenzamide)	2767	88-68-6	201-851-2
L-Cysteine HCl monohydrate	3263	7048-04-6	Not listed
2-Bromopentane (sec-Amyl bromide)	2586	107-81-3	203-521-3
3,4-Dihydro-2H-pyran	n.a.	110-87-2	203-810-4
MCT (Medium Chain Triglycerides)	n.a.	73398-61-5	n.a.

Unsere Partner & ihre Handelsnamen



Palmaster® / Palmera® / Palmerol® / Kosteran® / Palmosalt®



ALFANOX® / EMAL® / SULFONAX® / ICETOL® / BETADET® / TETRANYL® / QUARTAMIN® / FINDET® / EMANON®



Aquajuve™ / HyRius™, DuoLux™



Carbonsäuren

XIAMETER

Xiameter™



Purox®, Benzylalkohol



Cetylpyridinium Chloride Monohydrate



Pharmakaolin B860



Merisorb® / Meritol®

Notizen

Ihre Ansprechpartner in Deutschland

Dennis Lohse

Sales Manager LifeScience
Tel.: +49 40 32008-268
Fax: +49 40 32008-672
Mobil +49 160 9720 7069
d.lohse@biesterfeld.com

Dominik von Borstel

Product Manager Essential Chemicals
Tel.: +49 40 32008-432
Fax: +49 40 32008-672
Mobil: +49 151 5238 7356
d.vonborstel@biesterfeld.com

Romina Thieben

Sales Manager LifeScience
Tel.: +49 40 32008-747
Fax: +49 40 32008-672
Mobil: +49 151 42629154
r.thieben@biesterfeld.com

Impressum

Veröffentlicht durch:

Biesterfeld Spezialchemie GmbH – LifeScience
Ferdinandstraße 41
20095 Hamburg
Tel.: +49 40 32008-0
Fax: +49 40 32008-672
beauty@biesterfeld.com
household@biesterfeld.com
www.biesterfeld.com

Unternehmenssitz:

Hamburg, Registergericht: AG Hamburg, HRB 66970, USt-IdNr. DE 196 930 661

Geschäftsführung:

Thomas Arnold, Peter Wilkes

Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen. Die Verfügbarkeit der Produkte kann sich von Land zu Land unterscheiden.

Haftungsausschluss:

Wir haften nicht für die Eignung der Ware für die vom Käufer beabsichtigten Zwecke, es sei denn, die Erreichung eines bestimmten Verwendungserfolgs ist ausdrücklich Vertragsinhalt geworden. Unsere anwendungs-technische Beratung, Auskünfte oder Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Da die tatsächlich erfolgende Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegt und ihre Gegebenheiten nicht sämtlich vorhersehbar sind, können schriftliche und mündliche Hinweise, Ratschläge usw. nur unverbindlich erteilt werden. Insbesondere befreien sie den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte und Waren auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.



Biesterfeld Spezialchemie GmbH

Ferdinandstraße 41

20095 Hamburg

Tel.: +49 40 32008-0

Fax: +49 40 32008-672

www.biesterfeld.com