



Biesterfeld

Competence in Solutions



Essentials Life Science
DACH

Inhalt

Unsere Lieferanten	3
Fettsäuren	4
Kurzketttige Fettsäuren	4
Mittelketttige Fettsäuren	4
Langketttige Fettsäuren	4
Fettsäureester	5
Fettalkohole	6
Glycerin & Triacetin	6
Benzaldehyde / Benzyl Alkohol / Natriumbenzoat	7
Benzaldehyde	7
Benzyl Alkohol	7
Natriumbenzoat	7
Mineralien	7
Zinkoxid	8
Zuckeralkohole und Stärke basierte Rohstoffe	8
Pflanzliche Öle	9
Kosmetische Aktivstoffe	10
Konservierungsmittel	10
Klassische Konservierungsmittel	10
Parabene	11
Unsere Partner und ihre Handelsnamen	12
Ihre Ansprechpartner in Deutschland, Österreich und der Schweiz	13
Impressum	14

Unsere Lieferanten



Fettsäuren

Anwendung

In Kosmetikanwendungen können Fettsäuren als Co-Emulgatoren sowie Konsistenzgeber in Emulsionen eingesetzt werden. Fettsäuren können spreitend wirken und ein weiches Hautgefühl vermitteln. Unsere pflanzlichen Fettsäuren auf Palm- und Rapsbasis sind in verschiedenen Qualitäten und Konzentrationen erhältlich. Für die meisten Produkte ist eine Mass Balance (MB) Zertifizierung, gemäß RSPO, möglich.

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 %	-	-	-
Palmera® A5608	Capryl-/ Caprinsäure	68937-75-7	≤ 0,5%	53-63%	35-45%	≤ 1,5%	-	-	-

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® A9816	Palmitinsäure	57-10-3	-	-	-	≤ 2%	≥ 98%	≤ 2%	-
Palmera® B1210	Destillierte Kokosnuss- fettsäure	67701-05-7	5 – 10%	4 – 8.5%	45 – 56%	15 – 21%	8 – 13%	0.5 – 3%	3 – 9%
Palmera® B1212	Getoppte Kokosnuss- fettsäure	67701-05-7	≤ 1.5%	-	51 – 58%	21 – 24%	9 – 13%	1 – 5%	5 – 9%
Palmera® B1220	Destillierte Palmkern- fettsäure	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® A1813	Ölsäure	112-80-1	-	-	≥ 75%	≤ 13%	-	-	-
Palmera® A1818	Ölsäure	112-80-1	-	-	≥ 70%	≤ 18%	-	-	-
Palmera® A2290	Erucasäure	112-86-7	-	-	-	-	-	≤ 3%	≤ 97%
Palmera® A8522	Behensäure	112-85-6	-	-	-	-	≤ 9%	85 – 89%	-
Palmera® B1802	3-fach gepr. Stearinsäure	67701-03-5	48 – 55%	45 – 51%	-	-	≤ 1%	-	-
Palmera® B1802CG	Stearinsäure	67701-03-5	42 – 49%	47 – 56%	-	-	-	-	-
Palmera® B1804	Stearinsäure	67701-03-5	40 – 52%	45 – 54%	-	-	-	-	-
Palmera® IS-10	Isostearinsäure	30399-84-9	-	-	-	-	-	-	-
Edenor® SJ	Sojafettsäure	67701-08-0	9 – 12%	≤ 6%	20 – 29%	47-58%	-	-	-

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. Für die meisten Produkte ist eine Mass Balance (MB) Zertifizierung, gemäß RSPO, möglich.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.									
			Basisöl	Emollient	Lösungs- und Bindemittel	Hautpflegend	Antistatisch	Viskositätsmodifizier	Schmiermittel	Trägerstoff	Ursprung
Palmester® 1413	Ethylhexyl Oleate	26399-02-0	•	•	•				•		Palm
Palmester® 1451	N-Butyl Stearate	85408-76-0 / 123-95-5	•		•				•		Palm
Palmester® 1543	Ethylhexyl Palmitate	29806-73-2	•	•							Palm
Palmester® 1545	Ethylhexyl Stearate	22047-49-0	•	•	•				•		Palm
Palmester® 1547	Ethylhexyl Cocoate	92044-87-6		•							Palm
Palmester® 1512	Isopropyl Myristate	110-27-0		•	•	•					Palm
Palmester® 1517	Isopropyl Palmitate	142-91-6		•	•	•	•				Palm
Palmester® 3550	Caprylic Triglyceride	538-23-8		•	•					•	Palm
Palmester® 3585	Caprylic/Capric Triglyceride 70/30	65381-09-1		•	•	•		•		•	Palm
Palmester® 3590	Caprylic/Capric Triglyceride 60/40	65381-09-1 / 73398-61-5		•	•	•				•	Kokos/ Raps
Palmester® 3595	Caprylic/Capric Triglyceride 60/40	65381-09-1		•	•	•		•		•	Palm
Plantera® ES10	Coconut Derived MCT	65381-09-1 / 73398-61-5		•	•	•		•		•	100% Kokos

Fettalkohole

Anwendung

Fettalkohole werden hauptsächlich als Konsistenzgeber und Co-Emulgatoren in Emulsionen eingesetzt. Beliebte Einsatzgebiete sind neben Cremes auch Peelings, Waschlotionen sowie Haaranwendungen. Sämtliche Qualitäten sind in zertifizierter Mass Balance Qualität lieferbar.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Verteilung						
			C8	C10	C12	C14	C16	C18	≥ C20
Palmerol® 1299	Lauryl-Alkohol	112-53-8	-	≤ 0.5%	≥ 99%	≤ 0.5%	-	-	-
Palmerol® 1498	Myristyl-Alkohol	112-72-1	-	-	≤ 2.0%	≥ 98%	≤ 2%	-	-
Palmerol® 1214	Lauryl-Myristyl-Alkohol	80206-82-2	-	≤ 1%	70 – 78%	24 – 29%	≤ 1%	-	-
Palmerol® 1216	Lauryl-Cetyl-Alkohol	80206-82-2	≤ 0.3%	≤ 1%	65 – 71%	22 – 28%	4 – 8%	≤ 0.5%	-
Palmerol® 1216S	Lauryl-Cetyl-Alkohol	80206-82-2	≤ 0.3%	≤ 1%	76 – 86%	10 – 16%	4 – 8%	≤ 0.5%	-
Palmerol® 1218	Lauryl-Stearyl-Alkohol	67762-25-8	-	≤ 3%	47 – 58%	15 – 22%	8 – 15%	13 – 25%	≤ 1%
Palmerol® 1698	Cetyl-Alkohol	36653-82-4	-	-	-	≤ 1%	≥ 98%	≤ 1%	-
Palmerol® 1899	Stearyl-Alkohol	112-92-5	-	-	-	-	≤ 0.5%	≥ 99%	≤ 0.5%
Palmerol® 6830	Ceto-Stearyl / Cetearyl-Alkohol	67762-27-0	-	-	-	≤ 2.5%	22 – 32%	65 – 75%	≤ 1%
Palmerol® 6850	Ceto-Stearyl / Cetearyl-Alkohol	67762-27-0	-	-	-	≤ 2.5%	45 – 55%	45 – 55%	≤ 1%
Palmerol® 6870	Ceto-Stearyl / Cetearyl-Alkohol	67762-27-0	-	-	-	≤ 1%	65 – 75%	25 – 35%	≤ 1%

Glycerin & Triacetin

Anwendung

Glycerin wird als Feuchthaltemittel breitflächig in der Kosmetik eingesetzt. Zusätzlich schützt Glycerin die Haut vor dem Austrocknen und vor Irritationen. Unsere Produktpalette beinhaltet Glycerin in 99,5% Reinform und 86,5% gemischt mit Wasser. Es stehen technische, kosmetische sowie pharmazeutische Qualitäten zur Verfügung. Für die meisten Produkte ist eine Mass Balance (MB) Zertifizierung, gemäß RSPO, möglich.

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
Edenor® GTF	Triacetin	102-76-1	99,7%	Food Grade – Palmfrei, Food Grade

Benzaldehyde / Benzyl Alkohol / Natriumbenzoat

Anwendung

Benzylalkohol und Natriumbenzoat finden sowohl in kosmetischen Emulsionen wie auch Tensiden als wirkungsstarke Konservierungsmittel Anwendung. Benzaldehyde wird bei der Herstellung von Pharmazeutika und Aromastoffen verwendet.

Benzaldehyde

Handelsname	Aktivgehalt	CAS-Nr.	Anwendungen
Kalama® Benzaldehyde FCC	Min. 99,5%	100-52-7	Pharmazeutika, Parfüme, Aromastoffe, Akridin-Farbstoffe

Benzyl Alkohol

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

Natriumbenzoat

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

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	Qualität entspricht der europäischen Pharmakopöe
Pharmakaolin K900	Kaolin	1332-58-7	Qualität entspricht der europäischen Pharmakopöe

Zinkoxid

Anwendung

Zinkoxid hat in einen antiseptischen, antimikrobiellen Effekt in kosmetischen Applikationen. Darüber hinaus schützt es die Haut vor UV-Strahlung und unterstützt als Inhaltsstoff die Wundheilung. Neben der besonderen Eignung für empfindliche Haut, fungiert das Zinkoxid auch als Geruchsabsorber in Deodorants.

Handelsname	INCI	CAS-Nr.	Beschreibung
ZnO Cosmetic Grade	Zinc Oxide	1314-13-2	Halal & Ecocert zertifiziert

Zuckeralkohole und Stärke basierte 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® 160	Sorbitol	50-70-4	Flüssiges, nicht kristallisierendes Sorbitol
Meritol® 161	Sorbitol	50-70-4	Flüssiges, nicht kristallisierendes Sorbitol
Merisorb® 200	Sorbitol	50-70-4	Kristallines Sorbitol
Merisorb® 300	Sorbitol	50-70-4	Kristallines Sorbitol

Pflanzliche Öle

Anwendung

Pflanzenöle sind Ester des Glycerins mit Fettsäuren, sogenannte Triglyceride. Sie sind natürliche Rohstoffe, die in unterschiedlichen Applikationen Verwendung finden. Pflanzenöle sind aufgrund ihrer spreitenden und feuchtigkeitsspendenden Wirkung bekannt und werden in Kosmetikprodukten wie z.B. Cremes, Lotions oder Shampoos eingesetzt. Sie können außerdem in Lebensmitteln, pharmazeutischen oder technischen Produkten angewendet werden.

Unsere Öle sind in gepresster und raffinierter Qualität verfügbar. Eine Bio-Zertifizierung ist ebenfalls möglich.

Handelsname	INCI
Almond Oil	Prunus Amygdalus Dulcis
Apricot Kernel Oil	Prunus Armeniaca Kernel Oil
Broccoli Seed Oil	Brassica Oleracea Italica Seed Oil
Golden Jojoba Oil	Simmondsia Chinensis Seed Oil
Colorless Jojoba Oil	Simmondsia Chinensis Seed Oil
Macadamia Nut Oil	Macadamia Integrifolia Seed Oil
Rose Hip Seed Oil	Rosa Moschata Seed Oil
Sea Buckthorn Pulp Oil	Hippophae Rhamnoides Fruit Oil

	Druckfarben	Schmierstoffe	Farben & Lacke	Holzpflge-Beschichtung	Pigmentpasten	Tenside	Seifen
Linseed oil varnish	•		•		•		
Linseed oil	•		•	•	•		
Castor oil				•			•
Rapseed oil		•	•	•	•	•	
Sunflower oil		•	•			•	
Soy bean oil	•		•	•	•		

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.	Qualität/Menge
AquaJuve™	Sodium Hyaluronate	9004-61-9	High Performance-Hyaluronsäure in verschiedensten Molekulargewichten
HyaRius™	Sodium Hyaluronate	9004-61-9	Hyaluronsäure in verschiedensten Molekulargewichten
DuoLux	Pullulan	9057-02-7	Kosmetik- und Lebensmittelqualität
Allantoin	Allantoin	97-59-6	25kg Gebinde
D-Panthenol 75W	Panthenol	81-13-0	25kg Gebinde, 200kg Fässer, 1000kg IBCs
D-Panthenol 98% USP	Panthenol	81-13-0	10kg Gebinde
D-Panthenol 50% in Propylenglycol	Panthenol	16485-10-2	20kg Gebinde
Vitamin E Acetat	Tocopheryl Acetat	7695-91-2	20kg Gebinde
Nikotinsäureamid	Niacinamide	98-92-0	25kg Gebinde
D-Biotin USP	Biotin	58-85-5	1kg Gebinde, 10kg Gebinde
Caffein Anhydrous BP/USP	Caffeine	58-08-2	20kg Gebinde
Glycine USP	Glycine	56-40-6	25kg Gebinde
Salicylsäure	Salicylic Acid	69-72-7	25kg Gebinde
Sodium Salicylat	Sodium Salicylat	54-21-7	25kg Gebinde
Cetylpyridinium Chloride Monohydrate	Cetylpyridinium Chloride	6004-24-6	25kg Gebinde

Konservierungsmittel

Klassische Konservierungsmittel

Anwendung

Unser Portfolio beinhaltet konventionelle Konservierungsmittel, welche in großen Mengen Einsatz in kosmetischen und pharmazeutischen Applikationen finden.

Handelsname	INCI	Anwendung	pH-Wert	Einsatzkonzentration
Neolone PH100	Phenoxyethanol	Leave On & Rinse Off	6.8 – 7.2	Max. 1.0%
Kathon CG	Methylchlorosothiazolinone / Methylisothiazolinone	Rinse Off	1.7 – 3.7	Max. 0,1%
Ethylhexylglycerin	Ethylhexylglycerin	Leave On & Rinse Off	2.0 – 12.0	0.3% - 1.0%

Parabene

Anwendung

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

Handelsname	INCI	CAS-Nr.
Methyl Paraben	Methyl Paraben	99-76-3
Sodium Methyl Paraben	Sodium Methyl Paraben	5026-62-2
Propyl Paraben	Propyl Paraben	94-13-3
Sodium Propyl Paraben	Sodium Propyl Paraben	35285-69-9
Ethyl Paraben	Ethyl Paraben	120-47-8
Sodium Ethyl Paraben	Sodium Ethyl Paraben	35285-68-8

Unsere Partner und ihre Handelsnamen



Palmester® / Palmera® / Palmerol® / Kosteran® / Palmosalt®



Aquajuve™ / HyaRius™



Kalama® / Purox® / Kathon / Neolon



Cetylpyridinium Chloride Monohydrate



Pharmakaolin



Merisorb® / Meritol®



Zinkoxid



Parabene

Ihre Ansprechpartner in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Jonas Henning
Product Manager
Tel.: +49 40 32008-412
Fax: +49 40 32008-672
Mobil: +49 151 18943719

Jan Hendrik Brakmann
Sales Manager
Tel.: +49 40 32008-404
Fax: +49 40 32008-672
Mobil: +49 170 2943142

Kevin Kao
Sales Manager
Tel.: +49 40 32008-701
Fax: +49 40 32008-672
Mobil: +49 160 99644172

I have read the [privacy policy](#).

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Impressum

Veröffentlicht durch:

Biesterfeld Spezialchemie GmbH – Essentials
Ferdinandstraße 41
20095 Hamburg

Tel: +49 40 32008 0
Fax: +49 40 32008 672
essentials@biesterfeld.com
www.biesterfeld.com

Sitz:

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

Geschäftsführung:

Peter Wilkes, Sergej Lazovic

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 anwendungstechnische 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