

POLYPON-SERIE



Die POLYPON-Produkte bieten Ihnen eine breite Palette an Inhaltsstoffen für die Körperpflege, wie z.B. Emollients oder Emulgatoren.

Unter den Emollients auf Basis von Fettsäureestern finden Sie Rohstoffe mit unterschiedlicher Spreitung, Flüchtigkeit und Polarität.

Emulgatoren, wie ethoxylierte Derivate verschiedener Fettalkohole und -säuren, sind entsprechend ihres HLB-Wertes in Wasser löslich oder dispergierbar. Ihre chemische Struktur macht sie sowohl in alkalischen als auch in sauren Lösungen stabil. Sie ermöglichen das Formulieren stabiler Kosmetikprodukte, selbst in Anwesenheit von polaren Ölen und schwer emulgierbaren Substanzen. Im Allgemeinen werden die Emulgatoren in O/W-Emulsionen eingesetzt, eignen sich aber auch in Kombination mit W/O-Systemen, um Cremes, Milch und Lotionen zu erhalten.

PEG-freie-Emulgatoren wie Glycerylester sind ebenfalls erhältlich, diese können insbesondere in nachhaltigen Körperpflegeprodukten eingesetzt werden.

In Zeiten der erschwerten Verfügbarkeit von Rohstoffen, bieten wir Ihnen gerne die Möglichkeit, Ihre Produkte anhand der INCI mit unserem folgenden Polygon Portfolio anzugleichen.

Auf der folgenden Seite finden Sie eine Produktübersicht. Zu diesem Zweck nennen wir eingetragene Markennamen von den Firmen BASF und Evonik. Falls Ihr Produkt auf der folgenden Liste nicht zu finden ist, kontaktieren Sie uns trotzdem gerne.

INCI	POLYGON CHEMIE AG	BASF	EVONIK / TEGO
C12-C15 Alkyl Benzoate	POLYPON AB	CETIOL® AB	
Caprylic/Capric Triglyceride	POLYPON CCT	MYRITOL® 312 / MYRITOL® 318	
Ceteareth-20	POLYPON C 20	EUMULGIN® B2	
Ceteareth-25	POLYPON C 25	EUMULGIN® B25	TEGINACID® C Pellets
Cetearyl Alcohol	POLYPON CA 50/50 (MB)	LANETTE® O (MB) / LANETTE® O OR / LANETTE® D / LANETTE® 1665	
Cetearyl Alcohol	POLYPON CA 30/70		
Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20	POLYPON CAC 20		
Cetearyl Alcohol, Ethylhexyl Stearate, Cetrimonium Chloride, Ceteareth-20	POLYPON CET		
Cetearyl Isononanoate	POLYPON CSN	CETIOL® SN	TEGOSOFT® CI
Cetyl Alcohol	POLYPON 16	LANETTE® 16	
Cetyl Palmitate	POLYPON CP	CUTINA® CP	
Cocamide DEA	POLYPON DEA	COMPERLAN® KD / COMPERLAN® COD	
Decyl Glucoside, Glyceryl Oleate	POLYPON DGGO		
Dibutyl Adipate	POLYPON DBA	CETIOL® B	
Dicaprylyl Ether	POLYPON DCE	CETIOL® OE	
Disodium Laureth Sulfosuccinate	POLYPON DLS	TEXAPON® SB 3 KC / TEXAPON® SB 3 UNKONS	REWOPOL® SB FA 30 B
Ethylhexyl Palmitate	POLYPON EP	CEGESOFT® C 24	TEGOSOFT® OP
Glyceryl Stearate	POLYPON GS	CUTINA® GMS V	TEGIN® M Pellets MB / TEGIN® 4100 Pellets MB
Glyceryl Stearate SE	POLYPON GS E	CUTINA® GMS-SE / CUTINA® GMS-SE G / CUTINA® KD 16	TEGIN® Pellets MB
Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate	POLYPON 165	EMULGADE® 165	TEGO® Care
Hydrogenated Castor Oil	POLYPON HCA	CUTINA® HR FLAKES	
Hydrogenated Coconut Oil	POLYPON HCO		
Isodecyl Oleate	POLYPON IO		
Isononyl Isononanoate	POLYPON IN	CETIOL® ININ-GL	
Isopropyl Myristate	POLYPON PM	ISOPROPYL MYRISTATE	TEGOSOFT® M
Lauramine Oxide	POLYPON LO	DEHYTON® PL	
Laureth-23	POLYPON L23	EUMULGIN® LM 23	TEGO® Alkanol L 23 P MB
Laureth-3	POLYPON L3	DEHYDOL® LS 3 DEO N	
Laureth-4	POLYPON L4	DEHYDOL® LS 4 DEO N	TEGO® Alkanol L 4
Laureth-6	POLYPON L 6		
Myristyl Myristate	POLYPON MM	CETIOL® MM	TEGOSOFT® MM MB
Octyldodecyl Myristate	POLYPON ODM		
PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate, PEG-7 Glyceryl Cocoate	POLYPON PEGM		
PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	POLYPON HC 40	CREMOPHOR® RH 40 / CREMOPHOR® RH 410 / EMULGIN® CO 40 / EMULGIN® CO 410	TAGAT® CH 40
PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Aqua	POLYPON HC 40 90		
PEG-60 Hydrogenated Castor Oil	POLYPON HC 60	CREMOPHOR® RH 60 / EMULGIN® CO 60	
PEG-7 Glyceryl Cocoate	POLYPON PE7	CETIOL® HE	TEGOSOFT® GC
PEG-9 Stearate	POLYPON 9 S		
Polyglyceryl-10 Laurate	POLYPON G 10 L		
Polysorbate 20	POLYPON PS20	EUMULGIN® SML 20	
Sodium Lauroyl Sarcosinate	POLYPON SL		
Sorbitan Stearate	POLYPON S60	DEHYMULS® SMS	TEGO® SMS MB