

Produktname	INCI	Beschreibung
OLIVATIS 18	<i>OLIVE OIL POLYGLYCERYL-6 ESTERS & SODIUM STEAROYL LACTYLATE & CETEARYL ALCOHOL</i>	Natürlicher O/W-Emulgatorblend. Geeignet für verschiedene Arten kosmetischer Basis-Emulsionen. Sowohl für dünnflüssige, als auch festere, butterartige Konsistenzen. Bildet Flüssigkristallstrukturen. Cosmos approved
OLIVATIS 20	<i>OLIVE OIL POLYGLYCERYL-6-ESTERS, LAURYL GLUCOSIDE</i>	Kalt-Heiß-Prozess-O/W-Emulgator. Besonders für sprühbare bis gießbare Emulsionen. Ideal für Feuchttuchemulsionen geeignet. Da nur sehr wenig und mild schäumend. Hiermit lassen sich feste Gesichtereinigungspuder formulieren. Cosmos approved
OLIVATIS 12C	<i>OLIVE OIL POLYGLYCERYL-6 ESTERS & POLYGLYCERYL-6 PENTAOLEATE</i>	Natürlicher W/O- und W/Si-Emulgator für sehr leichte und seidige Emulsionen. Komplett frei von Palmölbestandteilen. Bildet Flüssigkristallstrukturen und unterstützt die Wasserfestigkeit von Formulierungen. Dennoch mit bis zu 80% Wasser formulierbar. Nicht-phototoxisch und geeignet für Kalt- und Heissprozesse. Sehr gute Elektrolytbeständigkeit. Cosmos approved
POLYPON GS E	<i>GLYCERYL STEARATE SE</i>	Selbstemulgierend für O/W-Produkte, PEG-frei, auf der Basis von pflanzlichen Rohstoffen. Kann auch als Co-Emulgator und Verdickungsmittel verwendet werden für wohltuende Applikationseigenschaften, Rezepturen mit allen Arten von Kosmetikölen. Bietet die Möglichkeit, lamellenartige flüssigkristalline und/oder kristalline Gelphasen in einer Rezeptur mit hohem Wasseranteil zu bilden. Co-Emulgator in Rezepturen mit niedrigem Wasseranteil, Kombinationen mit anderen natürlichen Emulgatoren für eine verbesserte Stabilisierung möglich, stabile Rezepturen bei einem PH-Wert von 4,5 bis 9.

Produktname	INCI	Beschreibung
CREAESTER MCP	<i>CETYL PHOSPHATE (AND) MAGNESIUM HYDROXIDE</i>	Speziell für Mascara-Produkte geeigneter anionischer O/W Emulgator in Pulverform. Durch sein hohes Zeta-Potenzial kann das Produkt große Mengen an Öl und Pigmenten emulgieren.
HETESTER PCA	<i>PROPYLENE GLYCOL CETETH-3 ACETATE</i>	Selbstemulgierendes Emollient, wenn mit 8-15 Gew-% in Formulierungen von Emulsionen bei Raumtemperatur verwendet; als „anti-weißeln“-Substanz für schweißhemmende Rezepturen mit wasserfreien ätherischen Silikonölen in Deorollern verwendet. Aufgrund des ‚blooming‘-Effektes leicht in alle Arten von O/W-Emulsionssystemen einfügbar. Wirkt als Emulgator und gleichzeitig als Emollient: somit als primärer Emollient in ölfreier Lotion einsetzbar.
HETESTER PHA	<i>PROPYLENE GLYCOL ISOCETETH-3 ACETATE</i>	Emulgator mit einem HLB-Wert von 18 für Emulsionen geeignet, die im Kaltprozess bzw. bei Raumtemperatur hergestellt werden.
OLIVATIS 21	<i>OLIVE OIL PEG-6 ESTERS & OLIVE OIL POLYGLYCERYL-6 ESTERS</i>	Flüssiger Universalemulgator, der Flüssigkristallstrukturen bildet. Öllöslich. Kompatibel mit sämtlichen kosmetischen Inhaltsstoffen.
OLIVATIS 15C	<i>OLIVE OIL PEG-8 ESTERS</i>	100% wasserlösliches, Olivenöl-basiertes und sehr mildes Tensid mit exzellentem dermatologischem Profil. Bildet Flüssigkristallstrukturen. Dient auch als Rückfetter für Haut- und Haar in Rinse-off-Formulierungen.
POLYPON DGGO	<i>DECYL GLUCOSIDE, GLYCERYL OLEATE</i>	Konzentrierte „ready to use“ Basis für leichte Herstellung von qualitativ hochwertigen kosmetischen Reinigungsmitteln.

Produktname	INCI	Beschreibung
-------------	------	--------------

Gel-Emulgatoren

CREAGEL EZ 4	<i>SODIUM ACRYLATE / SODIUM ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE COPOLYMER (AND) C13-14 ISOPARAFFI (AND) LAURETH-7</i>	
CREAGEL EZ 7	<i>POLYACRYLAMIDE (AND) HYDROGENATED POLYDECENE (AND) LAURETH-7</i>	
CREAGEL EZ IH	<i>SODIUM ACRYLATE / SODIUM ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE COPOLYMER (AND) ISOHEXADECANE</i>	Emulgatoren für Kaltverarbeitungen. Basieren auf Polymeren und verschiedenen Emollients. Können als primärer Emulgator oder als Co-Emulgator eingesetzt werden, um milchige Gel-Emulsionen mit einem weichen und nicht klebrigen Gefühl auf der Haut herzustellen. Sicher und hautfreundlich, da vollständig polymerisiert. Monomergehalt garantiert unter 0,1 ppm. In Formulierungen auch nach der Emulgierung einbringbar, falls Erhöhung der Viskosität und der Stabilität der Emulsion gewünscht. Wirken in breitem pH-Wert-Bereich, normalerweise zwischen pH 4 und 9, und im Falle von Creagel EZ IN auch bis pH 12.
CREAGEL EZ IN	<i>SODIUM ACRYLATE / SODIUM ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE COPOLYMER (AND) ISONONYL ISONONANOATE</i>	
CREAGEL EZ VS	<i>SODIUM ACRYLATE / SODIUM ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE COPOLYMER (AND) SQUALANE</i>	
STABYLEN 30	<i>ACRYLATES / VINYL ISODECANOATE CROSSPOLYMER</i>	Sehr gute emulgierende Eigenschaften (0,25% emulgieren bis zu 30% Emollients mit unterschiedlicher Polarität), hohe Salzbeständigkeit, verbesserte Qualität der Abpufferung. Das Produkt eignet sich daher auch für die Formulierung von Sonnenschutzprodukten mit einer hohen Konzentration an UV-Filtern.

Produktname	INCI	Beschreibung
BIOMETHICS LHS	<i>SUCROSE STEARATE (AND) LIMNANTHES ALBA (MEADOWFOAM) SEED OIL (AND) HYDROGENATED LECITHIN (AND) XANTHAN GUM (AND) TOCOPHEROL</i>	
BIOMETHICS CPS W/O		
BIOMETHICS CPS O/W	<i>SOLANUM TUBEROSUM STARCH (AND) WATER (AND) SQUALANE (AND) LIMNANTHES ALBA (MEADOWFOAM) SEED OIL (AND) HYDROGENATED LECITHIN (AND) XANTHAN GUM (AND) TOCOPHERYL ACETATE</i>	Basieren auf natürlichen Inhaltsstoffen und verleihen den Emulsionen eine ausgezeichnete Geschmeidigkeit. Da sie keine herkömmlichen Emulgatoren und PEGs enthalten, bringen sie die natürliche Hautbarriere nicht aus dem Gleichgewicht. Können als herkömmliche „heiß“ zu verarbeiteten Emulgatoren verwendet werden, mehrere der CPS Typen auch für die Kaltverarbeitung.
BIOMETHICS W/O	<i>SOLANUM TUBEROSUM STARCH (AND) LIMNANTHES ALBA (MEADOWFOAM) SEED OIL (AND) SQUALANE (AND) XANTHAN GUM (AND) HYDROGENATED LECITHIN (AND) TOCOPHEROL</i>	
BIOMETHICS O/W	<i>SOLANUM TUBEROSUM STARCH (AND) WATER (AND) SQUALANE (AND) SUCROSE STEARATE (AND) LIMNANTHES ALBA (MEADOWFOAM) SEED OIL (AND) HYDRO- GENATED LECITHIN</i>	
POLYPON 165	<i>GLYCERYL STEARATE (AND) PEG-100 STEARATE</i>	Säurestabiler Emulgator, geeignet für alle Arten von kosmetischen Emulsionen, auch für solche mit einem hohen Fettphasengehalt. Für unpolare Systeme und für Emulsionen empfohlen, die Glycolsäure enthalten. Dosierung: 5-8 %.
POLYPON CAC 20	<i>CETEARYL ALCOHOL (AND) CETEARETH-20</i>	O/W-Emulgator, geeignet für flüssige Emulsionen, die einen hohen Prozentsatz an Ölen enthalten. Flüssige Emulsionen, wie Lotionen und Milch, mit sehr guter Stabilität und schönem Aussehen, können mit Hilfe von Ölen einer niedrigen Polarität in Prozentsätzen von 4-10% hergestellt werden. Dosierung: 4-8 %.

Produktname	INCI	Beschreibung
POLYPON 9 S	<i>PEG-9 STEARATE</i>	O/W-Emulgator für Cremes, Salben und Lotionen.
POLYPON C 20	<i>CETEARETH-20</i>	
POLYPON C 25	<i>CETEARETH-25</i>	
POLYPON L 3	<i>LAURETH-3</i>	Ethoxylierte Derivate aus verschiedenen Fettalkoholen, die entsprechend ihres HLB-Wertes in Wasser löslich oder dispergierbar sind. Ihre chemische Struktur macht sie sowohl in alkalischen als auch in sauren Lösungen stabil. Ermöglicht die Entwicklung von stabilen Kosmetikprodukten, selbst in Anwesenheit von polaren Ölen und schwer emulgierbaren Substanzen. Im Allgemeinen in O/W-Emulsionen eingesetzt, aber auch geeignet um in Kombination W/O-Systeme für Cremes, Milch und Lotionen zu erhalten.
POLYPON L 4	<i>LAURETH-4</i>	
POLYPON L 23	<i>LAURETH-23</i>	
POLYPON PS 20	<i>POLYSORBATE 20</i>	O/W Emulgator, auch als Lösungsvermittler für Vitamine, aktive Wirkstoffe, Parfüme und Aromen sowie als Co-Tensid in sehr milden Waschmitteln verwendbar.
POLYPON P30	<i>PEG-30 DIPOLYHYDROXYSTEARATE</i>	Ein fester, wachsiger Emulgator auf synthetisch-pflanzlicher Basis für eine Vielzahl von kosmetischen Formulierungen.

Produktname	INCI	Beschreibung
POLYPON C LC2	<i>CETEARYL ALCOHOL, LAURYL ALCOHOL, CETEARETH-20, CETEARETH-30</i>	Eine Basis O/W-Emulgatormischung für den Einsatz in der Kosmetik. Eignet sich besonders zur Herstellung von Cremes, Emulsionen, Balsamen und Milch.
POLYPON G 3 S	<i>POLYGLYCERYL-3 STEARATE</i>	Ein pflanzlicher Emulgator zur Herstellung von kosmetischen Emulsionen und Cremes.
POLYPON G 4 L	<i>POLYGLYCERYL-4 LAURATE</i>	Polyglycerinester mit Tensid- und Emulgiereigenschaften und ausgezeichnete Langzeithitze- und Kältestabilität. Geeignet für Kalt- und Heissprozesse.
POLYPON C H2L	<i>CETEARYL ALCOHOL, CETEARETH -20, CETEARETH -30, LAURYL MYRISTYL ALCOHOL</i>	Nicht-ionische Emulgatormischung für die Haarpflege, wasserstoffperoxidhaltige Cremes und Färbemittel.