

# BIOMADE

## Hanfsamenöl-basierte Emollients und Filmbildner



BIOMADE-Emollients sind natürlich gewonnene Ester, Wachse und Polymere auf der Basis von Hanfsamenöl. BIOMADE-Emollients bieten einzigartige kosmetische Eigenschaften und Texturen, von einem niedrigviskosen Ester mit einem leichten, seidigen Griff über eine weiche butterartige Paste bis hin zu einem viskosen Polymer mit Haftungs- und Filmbildungseigenschaften, das als moderner Filmbildner eine hervorragende Alternative zu synthetischen Produkten darstellt.

Die BIOMADE-Produkte sind eine Weiterentwicklung des Hanfsamenöls und werden zu 100% aus natürlichem Hanfsamenöl und pflanzlichen Fettalkoholen gewonnen. Sie bieten eine breite Texturpalette für alle kosmetischen Produktkategorien.

Die BIOMADE-Produkte sind für COSMOS angemeldet und Kosher-, Halal-geeignet sowie entweder palmfrei oder RSPO-zertifiziert.

Produkt	INCI & Erscheinungsbild	Kurzbeschreibung
BIOMADE C-HS	INCI: CAPRYL CANNABIS SEEDATE Klare, bernsteinfarbene Flüssigkeit	Leichtes und schnell absorbierendes Emollient, unterstützt das Auftragen mit einem trockenen, nicht öligen Finish
BIOMADE IS-HS	INCI: ISOSTEARYL CANNABIS SEEDATE Klare, leicht viskose, goldene Flüssigkeit	Ester mittlerer Viskosität, leicht spreitend, dämpft Formulierungen mit ähnlicher Textur wie Hanföl
BIOMADE SA-HS	INCI: STEARYL CANNABIS SEEDATE Weiche, gelbe, wachartige Paste	Schmelzpunkt bei 39°C, butterähnliche Konsistenz ohne Hydrierung; verleiht Emulsionen und wasserfreien Formulierungen Struktur
BIOMADE BA-HS	INCI: BEHENYL CANNABIS SEEDATE Wachartiger, grünlicher Feststoff	Schmelzpunkt bei 55°C, fest; verleiht Emulsionen Körper und Textur sowie Stiften Struktur; natürlich gewonnene Alternative zu synthetischen Wachsen
BIOMADE HS-DD	CANNABIS SEED OIL DIMER DILINOLEYL ESTERS/DIMER DILINOLEATE COPOLYMER Klare, viskose, bernsteinfarbene Flüssigkeit	Hervorragend bez. Haftung, Glanz und Wasserrückhaltung auf Haut, Lippen und Haar; verbessert Pigmentbenetzung und SPF-Wasserfestigkeit

# BIOMADE

## Hanfsamenöl-basierte Emollients und Filmbildner



Hanfsamenöl, das aus dem Samen der Cannabis Sativa gewonnene Öl, hat in den letzten Jahren einen starken Boom erlebt mit Hunderten von neuen Produktlaunches. Hanfsamenöl ist reich an Vitamin B und E, essentiellen Fettsäuren, Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren, Linol- und Linolensäure. Insbesondere der Gamma-Linolensäure wird eine entzündungshemmende Wirkung und die Unterstützung der Schutzfunktion der Haut nachgesagt.

Hanfsamenöl wirkt beruhigend und wird auch häufig in Emulsionen gegen Neurodermitis oder Psoriasis eingesetzt. Es ist ein hervorragender Feuchtigkeitsspender, der die natürliche Lipidbarriere der Haut nachahmt und somit sehr gut auch für sensible Haut geeignet ist.

BIOMADE-Emollients sind im Vergleich zu konventionellen Hanfölen oxidationsstabiler. Sie sind leicht verträglich mit CBD-Öl und den meisten kosmetischen Inhaltsstoffen. Nicht löslich sind sie lediglich in Wasser oder niedermolekularen Diolen oder Triolen wie Ethanol, Glycerin, Butandiol.

Drei Beispiele für die vielfältigen Anwendungen von BIOMADE-Emollients:

### ÖL FÜR HAUT UND HAAR:

BIOMADE C-HS	50.0%
DERMOL M-5 (CAPRYLIC/CAPRIC TRYGLYCERIDE)	34.5%
BEANTREE (METHYLHEPTYL ISOSTEARATE)	15.0%
TOCOPHEROL	0.5%

### HAUTCREME:

Phase A:	
AQUA	67.8%
GLYCERIN	3.0%
PHENOXYETHANOL	0.5%
SODIUM HYDROXIDE	0.4%
DERMOL CG (CAPRYLYL GLYCOL)	0.3%
MAGNESIUM ALUMNUM SILICATE	1.0%
POLYGON PC 2068 (XANTHAN GUM)	0.5%
Phase B:	
BIOMADE IS-HS	8.0%
BIOMADE SA-HS	8.0%
WICKENOL 535 (WHEAT GERM GLYCERIDES)	5.0%
STEARYL ALCOHOL	4.0%
MULLS 2218 (BEHENOYL STEARIC ACID)	1.5%

### MAKE-UP – LIPPENSTIFT:

Phase A:	
BIOMADE SA-HS oder BIOMADE BA-HS oder BIOMADE HS-DD	15.0%
DERMOL DISD (DIISOTEARYL DIMER DILINEOLATE)	20.0%
DERMOWAX BB (BEHENYL BEHENATE)	3.0%
CARNUBA WAX	3.0%
CANDELILLA WAX	4.5%
BEANTREE (METHYLHEPTYL ISOSTEARATE)	18.0%
DERMOL TISC (TRIISOSTEARYL CITRATE)	12.0%
WICKENOL 535 (WHEAT GERM GLYCERIDES)	7.5%
Pigmente (z.B. CREASPERSE REAL RED)	17.0%

Zu weiteren Informationen über Emollients und Filmbildner von POLYGON siehe [hier](#).

