COSPHADERM® OCTIOL NATURAL

Cosphatec

Cosphaderm® Octiol natural ist ein reines, farbloses Diol natürlichen Ursprungs, das als Feuchtigkeitsspender und Humectant in Haut- und Haarpflegeformulierungen eingesetzt wird, Das Diol zeichnet sich zudem durch seine Fähigkeit aus, zur Stabilisierung von O/W-Emulsionen beizutragen, wie statische Lichtstreuungsexperimente mit einer effektiven Reduktion der Tröpfchengröße zeigen, Eine zentrale Eigenschaft von Caprylylglykol ist seine starke und pH-unabhängige antimikrobielle Aktivität, In Kombination mit anderen antimikrobiellen Substanzen zeigt Cosphaderm® Octiol natural ausgeprägte synergistische Effekte, die eine Reduktion der insgesamt benötigten Konservierungsmittelmenge ermöglichen,

Benefits:

- Liefert effektive antimikrobielle Synergie in Kombination mit anderen antimikrobiellen Substanzen
- pH-unabhängige Aktivität für flexible Formulierungsansätze
- Trägt zur verbesserten Emulsionsstabilität durch Reduktion der Tröpfchengröße bei

Verified by ECOCERT COSMOS APPROVED · HALAL · WWW.NATRUE.ORG · NON GMO · CERTIFIED SUSTAINABLE PALM OIL RSPO MIXED 9-5426-24-100-02 · VEGAN

ISO 16128

ISO 16128	
Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI-Name	Caprylyl Glycol
Source	Pflanzenöl (enthält Palmkernöl)
Efficacy Spectrum	**Bacteria:** ● **Yeast:** ● **Mould:** ◐
Recommended concentration [%]	0,30 - 0,50
Substance Class	Diole
Function	• Antimikrobiell • Deodorant • Emollient • Feuchthaltemittel • Hautpflegend
Type of Formulation	• O/W • Tensidbasiert • W/O • Wasserbasiert • Wasserfrei
Solubility	• Öllöslich • Wasserdispergierbar
Appearance	Feststoff
Colour	Weiß
Odour	Charakteristisch
Kombinierbare Produkte	• Cosphaderm® Magnolia Extract 98 • Cosphaderm® Zinc Lactate natural • Cosphaderm® pAS natural
Item No.	01-018-xxxx
CAS No.	1117-86-8

Disclaimer: This product overview is for informational purposes only and does not constitute an official Technical Data Sheet (TDS). For detailed specifications and further information, please contact our sales team at info@cosphatec.com.

Cosphatec GmbH
Hopfenmarkt 33
20457 Hamburg