COSPHADERM® OCTIOL

Cosphatec

Cosphaderm® Octiol ist ein reines, farbloses Diol, das als Feuchtigkeitsspender und Humectant in Haut- und Haarpflegeprodukten eingesetzt wird, Das Diol trägt zudem zur Stabilisierung von O/W-Emulsionen bei, wie statische Lichtstreuungsexperimente mit einer wirksamen Reduktion der Tröpfchengröße zeigen, Caprylylglykol zeichnet sich darüber hinaus durch eine starke, pH-unabhängige antimikrobielle Aktivität aus, In Kombination mit anderen antimikrobiellen Substanzen zeigt Cosphaderm® Octiol deutliche synergistische Effekte, wodurch sich die insgesamt benötigte Konservierungsmittelmenge reduzieren lässt,

Benefits:

- Synergistische antimikrobielle Wirkung in Konservierungssystemen
- pH-unabhängiger Produktschutz
- Verbessert die Emulsionsstabilität durch Reduktion der Partikelgröße

HALAL · K · NON GMO · VEGAN

ISO 16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	0

INCI-Name	Caprylyl Glycol
Source	Synthetisch
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® AS • Cosphaderm® Hexiol
Item No.	02-006-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