

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



16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	0

INCI-Name	Caprylyl Glycol						
Source	Synthetisch						
Efficacy Spectrum	<table> <tr> <td>Bacteria:</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Yeast:</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Mould:</td> <td>◐</td> </tr> </table>	Bacteria:	●	Yeast:	●	Mould:	◐
Bacteria:	●						
Yeast:	●						
Mould:	◐						
Recommended concentration [%]	0,30 - 0,50						
Substance Class	Diole						
Function	<ul style="list-style-type: none"> • Antimikrobiell • Deodorant • Emollient • Feuchthaltemittel • Hautpflegend 						
Type of Formulation	<ul style="list-style-type: none"> • O/W • W/O • Wasserbasiert • Wasserfrei 						
Solubility	<ul style="list-style-type: none"> • Öllöslich • Wasserdispergierbar 						
Appearance	Feststoff						
Colour	Weiß						
Odour	Charakteristisch						
Kombinierbare Produkte	<ul style="list-style-type: none"> • 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.