

Cosphaderm® Octiol ist ein reines und farbloses Caprylyl Glykol welches als Feuchtigkeitspender und Feuchthaltemittel sowohl für Haut- als auch für Haarpflegeformulierungen verwendet wird. Statische Lichtstreuungsexperimente haben gezeigt, dass Cosphaderm® Octiol auch zur Stabilisierung von O/W-Emulsionen durch Verringerung der Tröpfchengröße dienen kann. Eine weitere Kerneigenschaft von Cosphaderm® Octiol ist seine pH-unabhängige antimikrobielle Aktivität. Darüber hinaus zeigt es bemerkenswerte synergistische Effekte in Kombination mit anderen antimikrobiellen Substanzen, wodurch sich die Gesamtmenge der kombinierten konservierenden Stoffe minimieren lässt.

- Zeigt eine bemerkenswerte synergistische Wirkung in Kombination mit anderen antimikrobiellen Substanzen
- pH-unabhängig
- Erhöht die Emulsionsstabilität durch Reduzierung der Partikelgröße



16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	0

INCI	Caprylyl Glycol						
Quelle	Synthetisch						
Wirkungsbereich	<table border="0"> <tr> <td>Bakterien:</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Hefen:</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Pilze:</td> <td>◐</td> </tr> </table>	Bakterien:	●	Hefen:	●	Pilze:	◐
Bakterien:	●						
Hefen:	●						
Pilze:	◐						
pH-Bereich	pH unabhängig -						
Empfohlene Einsatzkonzentration [%]	0,30 - 0,50						
Substanzklasse	Diole						
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Antimikrobiell • Deodorant • Feuchthaltemittel • Hautpflegend • Emollient 						
Formulierungstyp	<ul style="list-style-type: none"> • O/W • W/O • Wasserbasiert • Wasserfrei 						
Löslichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Öllöslich • Wasserdispergierbar 						
Aussehen	Feststoff						
Farbe	Weiß						
Geruch	Charakteristisch						
Kombinierbare Produkte	<ul style="list-style-type: none"> • Cosphagard® Elbe • Cosphaderm® AS • Cosphaderm® Hexiol 						
Item No.	02-006-xxxx						
CAS No.	• 1117-86-8						