

Cosphaderm® Octiol natural ist ein reines und farbloses Diol, das als Feuchtigkeitspender sowohl für Haut- als auch für Haarpflegeformulierungen verwendet wird. Statische Lichtstreuungsexperimente haben gezeigt, dass Cosphaderm® Octiol natural durch Verringerung der Tröpfchengröße auch zur Stabilisierung von O/W-Emulsionen verwendet werden kann. Eine weitere wichtige Eigenschaft von Caprylyl Glycol ist seine pH-unabhängige antimikrobielle Aktivität. Hier zeigt Cosphaderm® Octiol natural auch bemerkenswerte synergistische Effekte in Kombination mit anderen antimikrobiellen Substanzen, wodurch sich die Gesamtmenge von konservierenden Stoffen minimieren lässt.

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



COSMOS
APPROVED



2-1372-23-100-01



16128

ISO 16128

Natural Index 0

Natural Origin Index 1

INCI	Caprylyl Glycol
Quelle	Ölpalme
Wirkungsbereich	Bakterien: ● Hefen: ● Pilze: ○
pH-Bereich	pH unabhängig -
Empfohlene Einsatzkonzentration [%]	0,30 - 0,50
Substanzklasse	Diole
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Hautpflegend • Emollient • Antimikrobiell • Deodorant • Feuchthaltemittel
Formulierungstyp	<ul style="list-style-type: none"> • Tensidbasiert • Wasserfrei • O/W • W/O • Wasserbasiert
Löslichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Öllöslich • Wasserdispergierbar
Aussehen	Feststoff
Farbe	Weiß
Geruch	Charakteristisch
Kombinierbare Produkte	<ul style="list-style-type: none"> • Cosphaderm® Magnolia Extract 98 • Cosphaderm® Zinc Lactate natural • Cosphaderm® pAS natural
Item No.	01-018-xxxx
CAS No.	• 1117-86-8