

COSPHADERM® PROPANEDIOL NATURAL

Cosphatec

Cosphaderm® Propanediol natural ist ein reines, transparentes und farbloses Diol. Dank seines polaren Charakters bietet es eine unbegrenzte Löslichkeit in Wasser und wird als Feuchthaltemittel aber auch als Emollient oder Lösungsmittel verwendet. Durch seine natürliche Herkunft bietet es eine ideale Lösung für die Entwicklung von Formulierungen als Ersatz für Propyleneglykol und ohne petrochemische Bestandteile. Gleichzeitig fungiert Cosphaderm® Propanediol als antimikrobieller Booster und gewährt in Kombination mit weiteren Cosphaderm® Multifunctionals einen umfassenden antimikrobiellen Schutz von Formulierungen.

- Unbegrenzt wasserlöslich
- Multifunctional mit solubilisierenden, feuchtigkeitsspendenden und antimikrobiellen Eigenschaften
- pH-unabhängig
- antimikrobieller Booster für Konservierungssysteme



COSMOS
APPROVED






16128

ISO 16128

Natural Index 0

Natural Origin Index 1

INCI	Propanediol
Quelle	Ölpalme
Wirkungsbereich	Bakterien:  Hefen:  Pilze: 
pH-Bereich	pH unabhängig -
Empfohlene Einsatzkonzentration [%]	1,00 - 5,00
Substanzklasse	Diole
Funktionen	<ul style="list-style-type: none">• Antimikrobiell• Feuchthaltemittel• Lösungsmittel• Viskositätsregulierend
Formulierungstyp	<ul style="list-style-type: none">• O/W• W/O• Wasserbasiert• Tensidbasiert
Löslichkeit	<ul style="list-style-type: none">• Wasserlöslich
Aussehen	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Geruchlos, minimal alkoholisch
Kombinierbare Produkte	<ul style="list-style-type: none">• Cosphaderm® Pentiol natural• Cosphaderm® Octiol• Cosphaderm® Magnolia Extract 98
Item No.	01-012-xxxx
CAS No.	<ul style="list-style-type: none">• 504-63-2