COSPHADERM® PROPANEDIOL NATURAL

Cosphatec

Cosphaderm® Propanediol natural ist ein reines, transparentes und farbloses Diol, Aufgrund seiner polaren Eigenschaften ist es unbegrenzt wasserlöslich, was die Grundlage für seine Verwendung als Feuchtigkeitsspender und Feuchthaltemittel ist, Als nicht-klebrige Alternative zu Glycerin kann es auch als Emollient oder Lösungsmittel eingesetzt werden, Es wird durch Fermentation hergestellt und als Ersatz für Propylenglykol verwendet, Damit ist es eine ideale Lösung für die Herstellung von Formulierungen ohne petrochemische Inhaltsstoffe, Gleichzeitig kann es dazu beitragen, eine Formulierung vor unkontrolliertem Mikrobenwachstum zu schützen, indem es die Wirksamkeit des Konservierungssystems erhöht,

Benefits:

- Unbegrenzt wasserlöslich
- Multifunctional mit solubilisierenden, feuchtigkeitsspendenden und antimikrobiellen Eigenschaften
- pH-unabhängig
- Booster für Konservierungssysteme
- Erhöht Emulsionsstabilität durch Partikelgrößenreduktion

Verified by ECOCERT COSMOS APPROVED · HALAL · K · WWW.NATRUE.ORG · NON GMO · CERTIFIED SUSTAINABLE PALM OIL RSPO MIXED 9-5426-24-100-02 · VEGAN

ISO 16128

ISO 16128	
Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI-Name	Propanediol
Source	Palmöl
Efficacy Spectrum	**Bacteria:** ◐ **Yeast:** ◐ **Mould:** ◐
Recommended concentration [%]	1,00 - 5,00
Substance Class	Diole
Function	• Antimikrobiell • Feuchthaltemittel • Lösungsmittel • Viskositätsregulierend
Type of Formulation	• O/W • Tensidbasiert • W/O • Wasserbasiert
Solubility	• Wasserlöslich
Appearance	Klare Flüssigkeit
Colour	Farblos
Odour	Geruchlos, minimal alkoholisch
Kombinierbare Produkte	• Cosphaderm® Pentiol natural • Cosphaderm® Octiol • Cosphaderm® Magnolia Extract 98
Item No.	01-012-xxxx
CAS No.	504-63-2

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