COSPHADERM® PROPANEDIOL NATURAL PALM FREE

Cosphatec

Cosphaderm® Propanediol natural palm free ist ein klares, farbloses Diol mit ausgeprägtem polarem Charakter, der eine vollständige Wasserlöslichkeit ermöglicht, Es ist ein vielseitig einsetzbarer Inhaltsstoff in kosmetischen Formulierungen, in denen es als feuchtigkeitsspendende und Humectant-Komponente geschätzt wird,
Als nicht klebende Alternative zu Glycerin kann es zudem als Emollient oder Lösungsmittel eingesetzt werden, um die Performance von Formulierungen zu optimieren, Cosphaderm® Propanediol natural palm free wird durch Fermentation von maisbasierten Rohstoffen hergestellt und als Ersatz für Propylenglykol verwendet, Es ermöglicht die Entwicklung kosmetischer Produkte ohne petrochemische oder palmölbasierte Inhaltsstoffe, Darüber hinaus unterstützt es Konservierungskonzepte, indem es die Effizienz von Konservierungssystemen erhöht und zur Kontrolle mikrobiellen Wachstums beiträgt,

Benefits:

- Palmölfrei
- Unbegrenzte Wasserlöslichkeit
- Multifunktionales Profil mit lösungsvermittelnden, feuchtigkeitsspendenden und antimikrobiell unterstützenden Eigenschaften
- Wirkt als pH-unabhängiger Konservierungsbooster
- Erhöht Emulsionsstabilität durch Partikelgrößenreduktion

Verified by ECOCERT COSMOS APPROVED · HALAL · K · WWW.NATRUE.ORG · NON GMO · VEGAN

ISO 16128

ISO 16128	
Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI-Name	Propanediol
Source	Mais
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.	01-024-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