COSPHADERM® HEPTIOL NATURAL

Cosphatec

Cosphaderm® Heptiol natural ist ein reines, farbloses Diol natürlichen Ursprungs mit einer Wasserlöslichkeit von bis zu 1 %, Das Diol wird als feuchtigkeitsspendender Inhaltsstoff und Humectant in Haut- und Haarpflegeformulierungen eingesetzt und trägt zu einer verbesserten Hydratation bei, Untersuchungen mittels statischer Lichtstreuung zeigen, dass Cosphaderm® Heptiol natural auch zur Stabilisierung von O/W-Emulsionen durch Verringerung der Tröpfchengröße verwendet werden kann, Eine weitere wesentliche Eigenschaft von 1,2-Heptandiol ist seine pH-unabhängige antimikrobielle Aktivität, die durch synergistische Effekte mit anderen antimikrobiellen Substanzen zusätzlich verstärkt wird und eine Optimierung der Konservierung erlaubt,

Benefits:

- Wasserlöslich bis zu 1 %
- Zeigt starke synergistische Effekte in Kombination mit ergänzenden antimikrobiellen Substanzen
- pH-unabhängige antimikrobielle Wirkung
- Verbessert die Emulsionsstabilität durch Reduktion der Partikelgröße

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

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI-Name	1,2-Heptanediol
Source	Rizinusöl
Efficacy Spectrum	**Bacteria:** ● **Yeast:** ● **Mould:** ◐
Recommended concentration [%]	0,80 - 1,00
Substance Class	Diole
Function	• Antimikrobiell • Feuchthaltemittel • Hautpflegend • Lösungsmittel
Type of Formulation	• O/W • Tensidbasiert • W/O • Wasserbasiert • Wasserfrei
Solubility	• Wasserlöslich
Appearance	Klare Flüssigkeit
Colour	Farblos
Odour	Geruchlos oder geruchsarm
Kombinierbare Produkte	• Cosphaderm® Magnolia Extract 98 • Cosphaderm® Zinc Lactate natural • Cosphaderm® GMUD • Cosphaderm® GMCY • Cosphaderm® pAS natural
Item No.	01-022-xxxx
CAS No.	3710-31-4

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