COSPHADERM® TOM

Cosphatec

Cosphaderm® TOM ist ein 100 % natürlicher, multifunktionaler Blend aus Pentylenglykol, Glycerylcaprylat und Glycerylundecylenat, Es handelt sich um eine flüssige, leicht anzuwendende, farblose und nahezu geruchlose Zusammensetzung mit Emollient- und feuchtigkeitsbindenden Eigenschaften, die für eine Vielzahl kosmetischer Formulierungen geeignet ist, Cosphaderm® TOM zeigt eine ausgezeichnete antimikrobielle Aktivität mit breitem Wirkspektrum, die durch die synergistische Wirkung seiner drei Komponenten zusätzlich verstärkt wird, Diese Synergie führt zu einer deutlichen Verbesserung der antimikrobiellen, insbesondere antifungalen, Wirksamkeit im Vergleich zu den Einzelinhaltsstoffen, Gleichzeitig reduziert Pentylenglykol das Potential für Emulsionsdestabilisierung, das von den Glycerylestern ausgehen kann,

Benefits:

- Multifunktionaler Blend mit weichmachenden und feuchthaltenden Eigenschaften
- Deckt das vollständige antimikrobielle Spektrum über einen breiten pH-Bereich bis zu pH 7,5 ab
- Flüssige Mischung für eine einfache Anwendung

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI-Name	Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Glyceryl Undecylenate
Source	Vegetable oil (contains Palm oil and Palm kernel oil) Sugar cane / Corn / Wood
Efficacy Spectrum	**Bacteria:** ● **Yeast:** ● **Mould:** ●
pH-range	3,5 - 7,5
Recommended concentration [%]	1,80 - 2,20
Substance Class	Blend
Function	• Antimikrobiell • Deodorant • Emollient • Emulgierend • Feuchthaltemittel • Hautpflegend
Type of Formulation	• O/W • Tensidbasiert • W/O • Wasserbasiert
Solubility	• Öllöslich • Wasserdispergierbar
Appearance	Klare Flüssigkeit
Colour	Leicht gelblich
Odour	Charakteristisch
Item No.	01-014-xxxx
CAS No.	5343-92-0 26402-26-6 123759-97-7

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