

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



16128

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	<table border="1"> <tr> <td>Bacteria:</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Yeast:</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Mould:</td> <td>●</td> </tr> </table>	Bacteria:	●	Yeast:	●	Mould:	●
Bacteria:	●						
Yeast:	●						
Mould:	●						
pH-range	3,5 - 7,5						
Recommended concentration [%]	1,80 - 2,20						
Substance Class	Blend						
Function	<ul style="list-style-type: none"> • Antimikrobiell • Deodorant • Emollient • Emulgierend • Feuchthaltemittel • Hautpflegend 						
Type of Formulation	<ul style="list-style-type: none"> • O/W • Tensidbasiert • W/O • Wasserbasiert 						
Solubility	<ul style="list-style-type: none"> • 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.