

Cosphaderm® TOM ist ein 100% natürlicher multifunktionaler Blend, bestehend aus Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate und Glyceryl Undecylenate. Es ist eine flüssige, farblose und nahezu geruchlose Mischung mit weichmachenden, feuchtigkeitsspendenden und antimikrobiellen Eigenschaften, die für eine Vielzahl von kosmetischen Formulierungen geeignet ist. Durch einen synergistischen Effekt zwischen den drei Komponenten erzeugt der Blend eine deutlichen Verbesserung der antimikrobiellen Eigenschaften, insbesondere der antimykotischen Aktivität, im Vergleich zu den einzelnen Inhaltsstoffen. Gleichzeitig reduziert Pentylene Glycol das Potenzial zur Emulsionsdestabilisierung, das von den Glycerinestern ausgehen kann.

- 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



COSMOS  
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

<b>INCI</b>	Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Glyceryl Undecylenate	
<b>Quelle</b>	Pflanzliches Öl, Zuckerrohr / Mais, Ricinus communis, Brassica napus	
<b>Wirkungsbereich</b>	<b>Bakterien:</b>	●
	<b>Hefen:</b>	●
	<b>Pilze:</b>	●
<b>pH-Bereich</b>	3,5 - 7,5	
<b>Empfohlene Einsatzkonzentration [%]</b>	1,80 - 2,20	
<b>Substanzklasse</b>	Blend	
<b>Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antimikrobiell</li> <li>• Feuchthaltemittel</li> <li>• Hautpflegend</li> <li>• Emulgierend</li> <li>• Emollient</li> </ul>	
<b>Formulierungstyp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O/W</li> <li>• W/O</li> <li>• Wasserbasiert</li> <li>• Tensidbasiert</li> </ul>	
<b>Löslichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öllöslich</li> <li>• Wasserdispergierbar</li> </ul>	
<b>Aussehen</b>	Klare Flüssigkeit	
<b>Farbe</b>	Leicht gelblich	
<b>Geruch</b>	Charakteristisch	
<b>Item No.</b>	01-014-xxxx	
<b>CAS No.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5343-92-0</li> <li>• 26402-26-6</li> <li>• 123759-97-7</li> </ul>	