

Cosphaderm® GMUD wird aus natürlicher Undecylensäure und pflanzenbasiertem Glycerin hergestellt und als multifunktionale Verbindung mit Emollient-, emulgierenden und hautpflegenden Eigenschaften eingesetzt, Darüber hinaus kann Cosphaderm® GMUD durch seine milde Oberflächenaktivität und der darauf beruhenden Störung der Membranintegrität von Mikroorganismen zum antimikrobiellen Produktschutz beitragen, Als antimikrobielles Multifunctional ist es besonders wirksam gegen Hefen und Schimmelpilze,

### Benefits:










- Multifunctional mit Emollient-, emulgierenden, feuchtigkeitsspendenden, benetzenden und rückfettenden Eigenschaften
- Starke antimikrobielle Wirksamkeit gegen Hefen und Schimmelpilze über einen breiten pH-Bereich bis 7,5
- Kann sowohl in der Öl- als auch in der Wasserphase angewendet werden



16128

### ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

<b>INCI-Name</b>	Glyceryl Undecylenate						
<b>Source</b>	Pflanzenöl (enthält Palmöl)						
<b>Efficacy Spectrum</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Bacteria:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Yeast:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Mould:</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Bacteria:</b>		<b>Yeast:</b>		<b>Mould:</b>	
<b>Bacteria:</b>							
<b>Yeast:</b>							
<b>Mould:</b>							
<b>pH-range</b>	3,5 - 7,5						
<b>Recommended concentration [%]</b>	0,10 - 0,70						
<b>Substance Class</b>	Ester						
<b>Function</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antimikrobiell</li> <li>• Emollient</li> <li>• Emulgierend</li> <li>• Hautpflegend</li> </ul>						
<b>Type of Formulation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O/W</li> <li>• Tensidbasiert</li> <li>• W/O</li> <li>• Wasserbasiert</li> <li>• Wasserfrei</li> </ul>						
<b>Solubility</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öllöslich</li> <li>• Wasserdispergierbar</li> </ul>						
<b>Appearance</b>	Wachsartiger Feststoff						
<b>Colour</b>	Weiß bis cremefarben						
<b>Odour</b>	Mild, charakteristisch						
<b>Kombinierbare Produkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cosphaderm® Pentiol natural</li> <li>• Cosphaderm® Octiol</li> <li>• Cosphaderm® LA-T</li> <li>• Cosphaderm® GMCY</li> </ul>						
<b>Item No.</b>	01-005-xxxx						
<b>CAS No.</b>	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](mailto:info@cosphatec.com).*