

Cosphaderm® GMCY ist ein hochreiner Ester aus Glycerin und Caprylsäure mit einem Monoestergehalt von mindestens 88 %, Hergestellt aus natürlichen Quellen handelt es sich dabei um einen biologisch gut abbaubaren Inhaltsstoff, Er wird sowohl in der Kosmetik- als auch in der Lebensmittelindustrie wegen seiner Emollient- und emulgierenden sowie feuchtigkeitsspendenden, benetzenden und rückfettenden Eigenschaften eingesetzt, Darüber hinaus bietet Cosphaderm® GMCY in seinem multifunktionalen Anwendungsfeld eine starke antimikrobielle Wirksamkeit gegen Bakterien und Hefen in einem pH-Bereich von 3,5 bis 7,5,

## Benefits:

- Multifunctional mit weichmachenden, emulgierenden, feuchtigkeitsspendenden, benetzenden und rückfettenden Eigenschaften
- Hoher Monoester-Gehalt
- Starke antimikrobielle Wirksamkeit gegen Bakterien und Hefen über einen breiten pH-Bereich bis 7,5



16128

## ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

<b>INCI-Name</b>	Glyceryl Caprylate						
<b>Source</b>	Pflanzenöl (enthält Palmkernöl)						
<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>	0,30 - 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>• Hautpflege</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® Octiol</li> <li>• Cosphaderm® GMUD</li> <li>• Cosphaderm® Pentiol natural</li> <li>• Cosphaderm® CHA</li> </ul>						
<b>Item No.</b>	01-003-xxxx						
<b>CAS No.</b>	26402-26-6						

*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).*