

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 weichmachenden und emulgierenden sowie feuchtigkeitsspendenden, benetzenden und rückfettenden Eigenschaften eingesetzt. Darüber hinaus bietet Cosphaderm® GMCY in seinem multifunktionellen Anwendungsfeld eine starke antimikrobielle Wirksamkeit gegen Bakterien und Hefen in einem pH-Bereich von 3,5 bis 7,5.

- Multifunktional 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



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI	Glyceryl Caprylate						
Quelle	Pflanzliches Öl						
Wirkungsbereich	<table border="0"> <tr> <td>Bakterien:</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Hefen:</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Pilze:</td> <td>◐</td> </tr> </table>	Bakterien:	●	Hefen:	●	Pilze:	◐
Bakterien:	●						
Hefen:	●						
Pilze:	◐						
pH-Bereich	3,5 - 7,5						
Empfohlene Einsatzkonzentration [%]	0,30 - 0,70						
Substanzklasse	Ester						
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Antimikrobiell • Hautpflegend • Emulgierend • Emollient 						
Formulierungstyp	<ul style="list-style-type: none"> • O/W • W/O • Wasserbasiert • Tensidbasiert • Wasserfrei 						
Löslichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Öllöslich • Wasserdispersierbar 						
Aussehen	Wachsartiger Feststoff						
Farbe	Weiß bis cremefarben						
Geruch	Mild, charakteristisch						
Kombinierbare Produkte	<ul style="list-style-type: none"> • Cosphaderm® Octiol • Cosphaderm® GMUD • Cosphaderm® Pentiol natural • Cosphaderm® CHA 						
Item No.	01-003-xxxx						
CAS No.	• 26402-26-6						