

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

Bakterien:	●
Hefen:	●
Pilze:	◐

pH-Bereich 3,5 - 7,5

Empfohlene Einsatzkonzentration [%] 0,30 - 0,70

Substanzklasse Ester

Funktionen

- Antimikrobiell
- Hautpflegend
- Emulgierend
- Emollient

Formulierungstyp

- O/W
- W/O
- Wasserbasiert
- Tensidbasiert
- Wasserfrei

Löslichkeit

- Öllöslich
- Wasserdispersierbar

Aussehen Wachsartiger Feststoff

Farbe Weiß bis cremefarben

Geruch Mild, charakteristisch

Kombinierbare Produkte

- Cosphaderm® Octiol
- Cosphaderm® GMUD
- Cosphaderm® Pentiol natural
- Cosphaderm® CHA

Item No. 01-003-xxxx

CAS No. • 26402-26-6