

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

- Multifunktional mit weichmachenden, 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



COSMOS  
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

**INCI** Glyceryl Undecylenate

**Quelle** Rizinusöl, Rapsöl / Palmöl

**Wirkungsbereich**

<b>Bakterien:</b>	○
<b>Hefen:</b>	●
<b>Pilze:</b>	●

**pH-Bereich** 3,5 - 7,5

**Empfohlene Einsatzkonzentration [%]** 0,10 - 0,70

**Substanzklasse** Ester

**Funktionen**

- Antimikrobiell
- Hautpflegend
- Emulgierend
- Emollient

**Formulierungstyp**

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

**Löslichkeit**

- Öllöslich
- Wasserdispergierbar

**Aussehen** Wachsartiger Feststoff

**Farbe** Weiß bis cremefarben

**Geruch** Mild, charakteristisch

**Kombinierbare Produkte**

- Cosphaderm® Pentiol natural
- Cosphaderm® Octiol
- Cosphaderm® LA-T
- Cosphaderm® GMCY

**Item No.** 01-005-xxxx

**CAS No.** • 123759-97-7