COSPHADERM® GMCY

Cosphatec

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

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI-Name	Glyceryl Caprylate
Source	Pflanzenöl (enthält Palmkernöl)
Efficacy Spectrum	**Bacteria:** ● **Yeast:** ● **Mould:** ◐
pH-range	3,5 - 7,5
Recommended concentration [%]	0,30 - 0,70
Substance Class	Ester
Function	• Antimikrobiell • Emollient • Emulgierend • Hautpflegend
Type of Formulation	• O/W • Tensidbasiert • W/O • Wasserbasiert • Wasserfrei
Solubility	• Öllöslich • Wasserdispergierbar
Appearance	Wachsartiger Feststoff
Colour	Weiß bis cremefarben
Odour	Mild, charakteristisch
Kombinierbare Produkte	• Cosphaderm® Octiol • Cosphaderm® GMUD • Cosphaderm® Pentiol natural • Cosphaderm® CHA
Item No.	01-003-xxxx
CAS No.	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.

Cosphatec GmbH
Hopfenmarkt 33
20457 Hamburg