

Cosphagard® Pol ist ein kosteneffizienter Blend aus Kaliumsorbat und natürlichem gewonnenem multifunktionalem Natriumlevulinat. Die Mischung eignet sich als Ersatz für kontrovers diskutierte Konservierungsmittel wie Parabene, MIT, Triclosan oder Formaldehydabspalter ohne dass auf eine starke antimikrobielle Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze verzichtet werden muss. Neben der COSMOS-Konformität erfüllt der Blend die Anforderungen weiterer internationaler Zertifizierungslabels und kann in jeder wasserbasierten kosmetischen Formulierung eingesetzt werden. Um die volle Wirksamkeit zu erreichen, sollte der pH-Wert des Endprodukts idealerweise bei 5,5 liegen.

- Alternative zu kontrovers diskutierten Konservierungsmitteln (Parabene, MIT, etc.)
- COSMOS-konformes, gelistetes Konservierungsmittel
- Deckt das vollständige antimikrobielle Spektrum ab



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index	0,64
Natural Origin Index	0,9

INCI Aqua, Sodium Levulinate, Potassium Sorbate

Quelle Zuckerrohr / Mais, Synthetisch

Wirkungsbereich

Bakterien:	●
Hefen:	●
Pilze:	●

pH-Bereich max. 6,0

Empfohlene Einsatzkonzentration [%] 1,50 - 2,00

Substanzklasse Blend

Funktionen

- Antimikrobiell
- Konservierungsmittel
- Hautpflege

Formulierungstyp

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

Löslichkeit • Wasserlöslich

Aussehen Klare Flüssigkeit

Farbe Gelb

Geruch Charakteristisch

Kombinierbare Produkte • Cosphaderm® GMCY

Item No. 03-004-xxxx

CAS No.

- 7732-18-5
- 19856-23-6
- 24634-61-5