

Cosphagard® Elbe ist eine kosteneffizienter Blend aus Natriumbenzoat und natürlichem gewonnenem multifunktionalen Natriumlevulinat. Der Blend kann als Ersatz für kontrovers diskutierte Konservierungsmittel wie Parabene, MIT, Triclosan, Formaldehydabspalter etc. verwendet werden, ohne auf eine starke antimikrobielle Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze zu verzichten. 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.

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



ISO 16128

Natural Index	0,64
Natural Origin Index	0,88

INCI	Aqua, Sodium Levulinate, Sodium Benzoate						
Quelle	Zuckerrohr / Mais, Synthetisch						
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	4,0 - 6						
Empfohlene Einsatzkonzentration [%]	2,00 - 2,50						
Substanzklasse	Blend						
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Antimikrobiell • Konservierungsmittel • Hautpflegend 						
Formulierungstyp	<ul style="list-style-type: none"> • Tensidbasiert • O/W • W/O • Wasserbasiert 						
Löslichkeit	• Wasserlöslich						
Aussehen	Klare Flüssigkeit						
Farbe	Leicht gelblich						
Geruch	Charakteristisch						
Kombinierbare Produkte	• Cosphaderm® GMCY						
Item No.	03-005-xxxx						
CAS No.	<ul style="list-style-type: none"> • 7732-18-5 • 19856-23-6 • 532-32-1 						