

Cosphaderm® CHA ist das Hydroxamsäure-Derivat der Caprylsäure, Die natürliche organische Säure ist ein Chelatbildner und zeigt außerdem eine starke antimikrobielle Wirksamkeit gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen, insbesondere Hefen und Schimmelpilze, Im Gegensatz zu anderen organischen Säuren bleibt Cosphaderm® CHA auch bei neutralem pH-Wert weitgehend undissoziiert und ist daher in einem breiten pH-Bereich bis zu pH 7,5 wirksam, Durch die Kombination von chelatbildenden und antimikrobiellen Eigenschaften in einem Molekül kann Cosphaderm® CHA zur Stabilisierung von kosmetischen Formulierungen gegen metallioneninduzierte Oxidation und gleichzeitig zum Schutz vor mikrobieller Kontamination eingesetzt werden,

Benefits:

- Booster für Konservierungssysteme durch Chelatisierung essentieller Spurenelemente
- Starke antimikrobielle Wirksamkeit bis zu einem pH-Wert von 7,5
- Transparent wasserlöslich



16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI-Name Caprylhydroxamic Acid

Source Kokosnuss

Efficacy Spectrum

Bacteria:	●
Yeast:	●
Mould:	●

pH-range 4 - 7,5

Recommended concentration [%] 0,05 - 0,30

Substance Class Organische Säuren

Function

- Antimikrobiell
- Chelatbildend

Type of Formulation

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

Solubility • Wasserlöslich

Appearance Kristallines Pulver

Colour Weiß bis cremefarben

Odour Charakteristisch

Kombinierbare Produkte

- Cosphaderm® Sodium LAAS
- Cosphaderm® GMCY

Item No. 02-003-xxxx

CAS No. 7377-03-9

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.