COSPHADERM® CHA

Le Cosphaderm® CHA est le dérivé hydroxamique de l'acide caprylique, Cet acide organique naturel agit à la fois comme agent chélatant et antimicrobien, démontrant une forte efficacité contre un large spectre de micro-organismes, en particulier les levures et les moisissures, Contrairement à de nombreux autres acides organiques, le Cosphaderm® CHA reste non dissocié à un pH neutre et est donc efficace dans une large gamme de pH allant jusqu'à 7,5, La combinaison de ses propriétés chélatantes et antimicrobiennes permet au Cosphaderm® CHA de stabiliser les formulations cosmétiques contre l'oxydation induite par les ions métalliques tout en offrant une protection contre la contamination microbienne,

Avantages :

- Renforce les systèmes conservateurs par chélation des oligo-éléments essentiels
- Forte efficacité antimicrobienne jusqu'à un pH de 7,5
- Transparent soluble dans l'eau

16128

ISO 16128

Indice naturel	0
Indice d'origine naturelle	1

Nom INCI	Acide caprylhydroxamique
Source	Noix de coco
Spectre d'efficacité	**Bactéries :** ● **Yeast :** ● **Moule :** ●
pH-range	4 - 7,5
Concentration recommandée [%]	0,05 - 0,30
Classe de substance	Acides organiques
Fonction	• Antimicrobiens • Chélatant
Type de formulation	• H/E • base de tensioactifs • W/O • Base Aqueuse • Sans eau
Solubilité	• Soluble dans l'eau
Apparence	Poudre cristalline
Couleur	Blanc à la crème
Odour	Caractéristique
Produits combinables	• Cosphaderm® Sodium LAAS • Cosphaderm® GMCY
Item No.	02-003-xxxx
CAS No.	7377-03-9

Avertissement : Cet aperçu du produit est fourni à titre d'information uniquement et ne constitue pas une fiche technique officielle (FTD). Pour des spécifications détaillées et de plus amples informations, veuillez contacter notre équipe de vente à l'adresse suivante info@cosphatec.com.

Cosphatec GmbH
Hopfenmarkt 33
20457 Hamburg