

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.