

COSPHADERM® OCTIOL NATURAL

Cosphatec

Cosphaderm® Octiol natural est un glycol pur et incolore. Il est utilisé comme hydratant et humectant dans les formulations de soins cutanés et capillaires. Des expériences de diffusion statique de la lumière ont montré que Cosphaderm® Octiol natural peut également être utilisé pour stabiliser les émulsions H/E en réduisant la taille des gouttelettes.

Une autre propriété du caprylyl glycol est son activité antimicrobienne indépendante du pH. Il présente en outre des effets synergiques remarquables en combinaison avec d'autres substances antimicrobiennes, ce qui permet de minimiser la quantité totale d'agents conservateurs combinés.

- Présente un effet synergique remarquable en combinaison avec d'autres substances antimicrobiennes
- Indépendant du pH
- Augmente la stabilité de l'émulsion de 20 % à une concentration d'application de 0,6 %



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI-Nom Caprylyl Glycol

Source Palmier à huile

Spectre d'efficacité

Bactéries:	●
Levures:	●
Moisissures:	◐

pH-range pH indépendant -

Concentration recommandée [%] 0,30 - 0,50

Classe de substances Diols

Fonction

- Antimicrobien
- Conditionneur cutané
- Déodorant
- Émollient
- Humectant

Type de formulation

- H/E
- E/H
- Base tensioactifs
- Anhydre
- Base aqueuse

Solubilité

- Soluble dans l'huile
- Dispersion dans l'eau

Apparence Solide

Couleur Blanc

Odeur Caractéristique

Produits combinables

- Cosphaderm® Magnolia Extract 98
- Cosphaderm® Zinc Lactate natural
- Cosphaderm® pAS natural

Item No. 01-018-xxxx

CAS No. • 1117-86-8