

Le Cosphaderm® Octiol natural est un diol pur et incolore obtenu à partir de sources naturelles, Il est couramment utilisé comme agent hydratant et humectant dans les formulations de soins de la peau et des cheveux, Son profil multifonctionnel est complété par sa capacité à contribuer à la stabilisation des émulsions H/E, comme le démontrent les expériences de diffusion statique de la lumière qui montrent une réduction efficace de la taille des gouttelettes, Une propriété essentielle du caprylyl glycol est sa forte activité antimicrobienne, indépendante du pH, Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres ingrédients antimicrobiens, le Cosphaderm® Octiol natural présente des effets synergiques notables, ce qui permet de réduire au minimum la quantité totale de conservateurs nécessaires,

Avantages :

- offre une synergie antimicrobienne efficace en association avec d'autres substances antimicrobiennes
- activité indépendante du pH pour une conception flexible des formulations
- Contribue à améliorer la stabilité de l'émulsion en réduisant la taille des gouttelettes



ISO 16128

Indice naturel	0
Indice d'origine naturelle	1

Nom INCI	Caprylyl glycol						
Source	Huile végétale (contient de l'huile de palmiste)						
Spectre d'efficacité	<table border="0"> <tr> <td>Bactéries :</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Yeast :</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Moule :</td> <td>◐</td> </tr> </table>	Bactéries :	●	Yeast :	●	Moule :	◐
Bactéries :	●						
Yeast :	●						
Moule :	◐						
Concentration recommandée [%]	0,30 - 0,50						
Classe de substance	Diole						
Fonction	<ul style="list-style-type: none"> • Antimicrobiens • Déodorant • Émollient • Humectant • Conditionneur cutané 						
Type de formulation	<ul style="list-style-type: none"> • H/E • base de tensioactifs • W/O • Base Aqueuse • Sans eau 						
Solubilité	<ul style="list-style-type: none"> • Soluble dans l'huile • Dispersible dans l'eau 						
Apparence	matière solide						
Couleur	Blanc						
Odour	Caractéristique						
Produits combinables	<ul style="list-style-type: none"> • Cosphaderm® Extrait de magnolia 98 • Cosphaderm® Zinc Lactate natural • Cosphaderm® pAS natural 						
Item No.	01-018-xxxx						
CAS No.	1117-86-8						

info@cosphatec.com