

Le Cosphaderm® Hexiol est un diol pur, incolore et inodore, qui présente une excellente solubilité dans l'eau grâce à sa structure moléculaire contenant deux groupes hydroxyles voisins et une chaîne carbonée courte. Cette propriété explique son utilisation répandue comme agent hydratant et humectant dans les formulations cosmétiques pour la peau et les cheveux.

Des études utilisant la diffusion statique de la lumière révèlent que le Cosphaderm® Hexiol peut également améliorer la stabilité des émulsions H/E en réduisant la taille des gouttelettes. De plus, le 1,2-hexanediol offre une activité antimicrobienne indépendante du pH et présente de forts effets synergiques avec d'autres agents antimicrobiens, ce qui permet d'optimiser les systèmes de conservation.

Avantages :

- Solubilité illimitée dans l'eau
- Efficacité antimicrobienne remarquable grâce à des interactions synergiques
- Fonctionnalité indépendante du pH dans les formulations cosmétiques
- Favorise la stabilité des émulsions grâce à la réduction de la taille des particules



16128

ISO 16128

Indice naturel	0
Indice d'origine naturelle	0

Nom INCI	1,2-hexanediol
Source	Synthétique
Spectre d'efficacité	Bactéries : ● Yeast : ● Moule : ●
Concentration recommandée [%]	1,00 - 2,00
Classe de substance	Diolé
Fonction	<ul style="list-style-type: none"> • Antimicrobiens • Humectant • Conditionneur cutané • Solvant
Type de formulation	<ul style="list-style-type: none"> • H/E • W/O • Base Aqueuse • Sans eau
Solubilité	• Soluble dans l'eau
Apparence	Liquide clair
Couleur	Incolore
Odour	Inodore ou à faible odeur
Produits combinables	<ul style="list-style-type: none"> • Cosphaderm® Octiol • Cosphaderm® Propanediol naturel • Cosphaderm® GMCY • Cosphaderm® GMUD • Cosphaderm® Extrait de magnolia 98
Item No.	02-005-xxxx
CAS No.	6920-22-5

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.