COSPHADERM® HEXIOL NATURAL

Cosphatec

Cosphaderm® Hexiol natural est un diol pur d'origine naturelle d'apparence transparente, incolore et inodore, Deux groupes hydroxyle adjacents associés à une courte chaîne carbonée rendent le diol très soluble dans l'eau, ce qui explique son utilisation fréquente comme hydratant et humectant dans les produits cosmétiques pour la peau et les cheveux,
Les données d'expériences de diffusion statique de la lumière montrent que Cosphaderm® Hexiol natural peut également contribuer à la stabilisation des émulsions H/E en réduisant la taille des gouttelettes, De plus, le 1,2-hexanediol offre une efficacité antimicrobienne indépendante du pH et présente des effets synergiques évidents en combinaison avec d'autres agents antimicrobiens, ce qui permet de réduire la quantité d'agents de conservation,

Avantages :

• Diol entièrement soluble dans l'eau pour des applications cosmétiques polyvalentes
• Démontre une synergie antimicrobienne prononcée dans les systèmes de conservation
• Conserve son efficacité indépendamment du pH de la formulation
• Favorise la stabilité des émulsions en réduisant la taille des gouttelettes

ISO 16128

Indice naturel	0
Indice d'origine naturelle	1

Nom INCI	1,2-hexanediol
Source	Huile de palmiste
Spectre d'efficacité	**Bactéries :** ● **Yeast :** ◐ **Moule :** ◐
Concentration recommandée [%]	1,00 - 2,00
Classe de substance	Diole
Fonction	• Antimicrobiens • Humectant • Conditionneur cutané • Solvant
Type de formulation	• H/E • base de tensioactifs • W/O • Base Aqueuse • Sans eau
Solubilité	• Soluble dans l'eau
Apparence	Liquide clair
Couleur	Incolore
Odour	Inodore ou à faible odeur
Produits combinables	• Cosphaderm® Octiol natural • Cosphaderm® Propanediol naturel • Cosphaderm® GMCY • Cosphaderm® GMUD • Cosphaderm® pAS natural
Item No.	01-23-xxx
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.

Cosphatec GmbH
Hopfenmarkt 33
20457 Hamburg