

Le Cosphaderm® Heptiol naturel est un diol pur et incolore d'origine naturelle, soluble dans l'eau jusqu'à 1 %, Il est largement utilisé comme ingrédient hydratant et humectant dans les produits de soins de la peau et des cheveux, contribuant à améliorer l'hydratation,

Des expériences de diffusion statique de la lumière montrent que le Cosphaderm® Heptiol naturel peut également être utilisé pour stabiliser les émulsions H/E en réduisant la taille des gouttelettes, Une autre caractéristique clé du 1,2-heptanediol est son activité antimicrobienne indépendante du pH, qui est encore renforcée par des interactions synergiques avec d'autres substances antimicrobiennes, favorisant ainsi l'optimisation des conservateurs,

## Avantages :

- Soluble dans l'eau jusqu'à 1 %
- Présente un fort effet synergique avec des substances antimicrobiennes complémentaires
- Effet antimicrobien indépendant du pH
- Améliore la stabilité de l'émulsion en réduisant la taille des particules



COSMOS  
APPROVED



16128

## ISO 16128

Indice naturel 0

Indice d'origine naturelle 1

**Nom INCI** 1,2-heptanediol

**Source** Huile de ricin

**Spectre d'efficacité**

<b>Bactéries :</b>	●
<b>Yeast :</b>	●
<b>Moule :</b>	○

**Concentration recommandée [%]** 0,80 - 1,00

**Classe de substance** Diolé

**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® Extrait de magnolia 98
- Cosphaderm® Zinc Lactate naturel
- Cosphaderm® GMUD
- Cosphaderm® GMCY
- Cosphaderm® pAS naturel

**Item No.** 01-022-xxxx

**CAS No.** 3710-31-4

*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](mailto:info@cosphatec.com).*