

COSPHADERM® PROPANEDIOL NATUREL SANS HUILE DE PALME

Cosphatec

Le Cosphaderm® Propanediol naturel sans huile de palme est un diol transparent et incolore doté d'une excellente polarité, ce qui lui confère une solubilité totale dans l'eau. Cela en fait un ingrédient polyvalent pour les formulations cosmétiques, où il est apprécié pour ses propriétés hydratantes et humectantes,

Alternative non collante à la glycérine, il peut également être utilisé comme émoullient ou solvant pour optimiser les performances des formulations. Fabriqué par fermentation de matières premières dérivées du maïs et utilisé comme substitut du propylène glycol, le Cosphaderm® Propanediol naturel sans huile de palme permet de créer des produits cosmétiques exempts d'ingrédients dérivés de la pétrochimie et de l'huile de palme. De plus, il favorise les systèmes de conservation en augmentant l'efficacité des conservateurs et en contribuant à limiter la croissance microbienne,

Avantages :

- Sans huile de palme
- Solubilité illimitée dans l'eau
- Profil multifonctionnel avec des avantages solubilisants, hydratants et antimicrobiens
- Agit comme un renforçateur de conservateur indépendant du pH
- Augmente la stabilité de l'émulsion grâce à la réduction de la taille des particules



ISO 16128

Indice naturel	0
Indice d'origine naturelle	1

Nom INCI	Propanediol
Source	Maïs
Spectre d'efficacité	Bactéries : Yeast : Moule :
Concentration recommandée [%]	1,00 - 5,00
Classe de substance	Diole
Fonction	• Antimicrobiens • Humectant • Solvant • Contrôle de la viscosité
Type de formulation	• H/E • base de tensioactifs • W/O • Base Aqueuse
Solubilité	• Soluble dans l'eau
Apparence	Liquide clair
Couleur	Incolore
Odour	Inodore, légèrement alcoolisé
Produits combinables	• Cosphaderm® Pentiol naturel • Cosphaderm® Octiol • Cosphaderm® Extrait de magnolia 98
Item No.	01-024-xxxx
CAS No.	504-63-2

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.