

COSPHADERM® PROPANEDIOL NATUREL

Cosphatec

Cosphaderm® Propanediol naturel est un diol pur, transparent et incolore, En raison de ses propriétés polaires, il est indéfiniment soluble dans l'eau, ce qui constitue la base de son utilisation en tant qu'agent hydratant et humectant, En tant qu'alternative non collante à la glycérine, il peut également être utilisé comme émoullient ou solvant, Il est produit par fermentation et utilisé en remplacement du propylène glycol, Il s'agit donc d'une solution idéale pour la fabrication de formulations sans ingrédients pétrochimiques, En même temps, il peut contribuer à protéger une formulation contre une croissance microbienne incontrôlée en augmentant l'efficacité du système de conservation,

Avantages :

- Solubilité illimitée dans l'eau
- Multifonctionnel avec des propriétés solubilisantes, hydratantes et antimicrobiennes
- Indépendant du pH
- Booster pour les systèmes de conservation
- Augmente la stabilité de l'émulsion grâce à la réduction de la taille des particules



16128

ISO 16128

| | |
|----------------------------|---|
| Indice naturel | 0 |
| Indice d'origine naturelle | 1 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nom INCI | Propanediol |
| Source | Huile de palme |
| Spectre d'efficacité | Bactéries : <input type="radio"/> Yeast : <input type="radio"/> Moule : <input type="radio"/> |
| Concentration recommandée [%] | 1,00 - 5,00 |
| Classe de substance | Diolé |
| Fonction | <ul style="list-style-type: none">• Antimicrobiens• Humectant• Solvant• Contrôle de la viscosité |
| Type de formulation | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• Cosphaderm® Pentiol naturel• Cosphaderm® Octiol• Cosphaderm® Extrait de magnolia 98 |
| Item No. | 01-012-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.