

COSPHADERM® PROPANEDIOL

NATURAL PALM FREE

NEW

Cosphatec

Cosphaderm® Propanediol natural palm free est un diol pur, transparent et incolore. Son caractère polaire lui confère une solubilité illimitée dans l'eau. Cette propriété est très importante pour son utilisation cosmétique fréquente en tant qu'hydratant et humectant. En tant qu'alternative non collante au glycérol, il peut également être utilisé comme émoullient ou solvant. Produit par fermentation du maïs et utilisé en remplacement du propylène glycol, il constitue une solution idéale pour le développement de formulations sans composants pétrochimiques ou d'huile de palme. En même temps, il peut aider à protéger une formulation d'une croissance microbienne incontrôlée en renforçant l'efficacité du système de conservation.

- Sans huile de palme
- Solubilité dans l'eau illimitée
- Multifonctionnel avec des effets solubilisants, hydratants et antimicrobiens
- Indépendant du pH
- Renforcement du système de conservation



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index 0

Natural Origin Index 1

INCI-Nom	Propanediol
Source	Maïs
Spectre d'efficacité	Bactéries: Levures: Moisissures:
pH-range	pH indépendant -
Concentration recommandée [%]	1,00 - 5,00
Classe de substances	Diols
Fonction	<ul style="list-style-type: none">• Antimicrobien• Contrôle de viscosité• Humectant• Solvant
Type de formulation	<ul style="list-style-type: none">• H/E• E/H• Base tensioactifs• Base aqueuse
Solubilité	<ul style="list-style-type: none">• Soluble dans l'eau
Apparence	Liquide clair
Couleur	Incolore
Odeur	Inodore, très légèrement alcoolisé
Produits combinables	<ul style="list-style-type: none">• Cosphaderm® Pentiol natural• Cosphaderm® Octiol• Cosphaderm® Magnolia Extract 98
Item No.	01-024-xxxx
CAS No.	<ul style="list-style-type: none">• 504-63-2