

Cosphaderm® TOM est un produit multifonctionnel 100 % naturel, composé de pentylène glycol, de caprylate de glycéryle et d'undécylénate de glycéryle. Il s'agit d'un mélange liquide, facile à appliquer, incolore et presque inodore, doté de propriétés émoullientes et humectantes, qui convient à diverses formulations cosmétiques.

Cosphaderm® TOM présente une excellente activité antimicrobienne à large spectre, qui est encore renforcée par l'effet synergique de ses trois composants. Cette synergie se traduit par une amélioration significative de l'activité antimicrobienne, et en particulier antifongique, par rapport aux ingrédients individuels. En même temps, le pentylène glycol réduit le potentiel de déstabilisation de l'émulsion causé par les esters de glycéryle.

- Mélange multifonctionnel aux effets émoullients et humectants
- Protection antimicrobienne à spectre complet sur une large plage de pH jusqu'à 7,5
- Mélange liquide pour une application facile



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index 0

Natural Origin Index 1

INCI-Nom Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Glyceryl Undecylenate

Source Huile végétale, canne à sucre / maïs, Ricinus communis, Brassica napus

Spectre d'efficacité

Bactéries:	●
Levures:	●
Moisissures:	●

pH-range 3,5 - 7,5

Concentration recommandée [%] 1,80 - 2,20

Classe de substances Mélange

Fonction

- Antimicrobien
- Conditionneur cutané
- Émoullient
- Émulsifiant
- Humectant

Type de formulation

- H/E
- E/H
- Base tensioactifs
- Base aqueuse

Solubilité

- Soluble dans l'huile
- Dispersible dans l'eau

Apparence Liquide clair

Couleur Légèrement jaunâtre

Odeur Caractéristique

Item No. 01-014-xxxx

CAS No.

- 5343-92-0
- 26402-26-6
- 123759-97-7