Phenoxyethanol Conservateur large spectre





Le phénoxyéthanol (aussi présent dans le thé vert) est un conservateur à large spectre, largement reconnu pour sa fiabilité utilisé principalement dans les cosmétiques, les produits de soin et d'hygiène pour empêcher la prolifération bactérienne, les moisissures et les levures. Une alternative plus sûre aux parabènes et aux agents libérant du formaldéhyde, il est un choix privilégié pour les formulations naturelles et respectueuses de la peau.

Note : Pas noté
Prix
Prix remisé$0.00

$0.00

Prix de vente hors-taxe$0.00

Remise$0.00

Poser une question sur ce produit

Description

Le phénoxyéthanol est un conservateur à large spectre, largement reconnu pour sa fiabilité comme le germal plus. Il est utilisé pour protéger les formulations cosmétiques et de soins personnels contre la contamination bactérienne et fongique. Il est souvent associé à d'autres conservateurs afin d'optimiser l'efficacité antimicrobienne sans compromettre la sécurité cutanée.

Efficace même à faible concentration, le phénoxyéthanol convient aux crèmes, sérums, lotions et nettoyants. Considéré comme une alternative plus sûre aux parabènes et aux agents libérant du formaldéhyde, il est un choix privilégié pour les formulations naturelles et respectueuses de la peau.

Grâce à sa faible odeur et à sa grande stabilité sur une large plage de pH, généralement entre 3 et 10 (idéalement 4 à 6), offrant une stabilité maximale. Il est couramment utilisé à des concentrations de 0,25 % à 1 % (limite maximale dans l'UE et le Japon) et s'ajoute à la phase de refroidissement il garantit l'intégrité et la longévité des produits. Cependant, chaque formulation cosmétique doit avoir un protocole de conservation sur mesure pour correspondre à ses besoins et doit être testée pour assurer une bonne conservation.

Qualité : Conservateur à large spectre pour usage cosmétique sous forme liquide clair incolore sans odeur.

Synonymes : Ethylene glycol phenyl ether, 2-Phenoxyethanol, ethylene glycol monophenyl ether, phenoxyethyl alcoholcombinaison de Propylène Glycol (et) Urée Diazolidinyl (et) Iodopropynyl Butylcarbamatede.

Origine : Canada.

Domaines d'applications du produit : soins cosmétiques

Catégorie de produit : Conservateur

Propriété cosmétique principale : Conservateur fiable à large spectre dans une grande variété de formulation de soins personnels.

Stabilité : Stable jusqu'à 85°C.

Solubilité : Soluble dans l'huile et légèrement dans l'eau (0,5 - 2,67 g pour 100 g d'eau).

pH optimal : 4,0 - 6,0 (bien qu'efficace jusqu'à 10)

Usages

Principaux usages :
Conservateur cosmétique : Crèmes, lotions, fonds de teint, rouges à lèvres, masques, produits de soin de la peau et capillaires.
Hygiène : Savons, gels douche, lingettes (sauf pour les bébés, généralement déconseillé).
Autres : Stabilisant dans les parfums, produits de maquillage.

Points clés sur l'utilisation :
Efficacité : Il est très efficace contre les bactéries et aide à stabiliser les formules.
Sécurité : Considéré comme sûr à des concentrations inférieures à 1 %. Il est toutefois interdit dans les produits destinés à la zone du siège des enfants de moins de 3 ans.
Alternative : Il est souvent utilisé comme alternative aux parabènes.

Conseils d'usage : Il est recommandé de l'utiliser en combinaison pour renforcer l'efficacité contre les moisissures

Précautions d'emploi :

- Le Phenoxyethanol est un conservateur à usage cosmétique pour usage externe seulement.
- Il peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes.
- Il est interdit dans les produits destinés à la zone du siège des enfants de moins de 3 ans.

Conservation

Conserver à température ambiante à l'abri de l'humidité. Bien refermer le contenant après usage.

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.