

## Cire Émulsifiante Polawax



La Polawax est une cire auto émulsifiante très utilisée en cosmétique et en pharmaceutique. Elle permet facilement la réalisation de crèmes et lotions onctueuses stables plus au moins épaisses. Elle apporte également une hydratation longue durée ...

Note : Pas noté

**Prix**

Prix remisé\$0.00

\$0.00

Prix de vente hors-taxe\$0.00

Remise

[Poser une question sur ce produit](#)

### [Description](#)

La Polawax est une cire auto émulsifiante très efficace dans les préparations cosmétiques à bases d'huiles autant que pour les émulsions à base d'eau. Elle peut aussi être utilisée pour augmenter la texture (épaissir) des formulations, en éliminant le besoin pour l'utilisation d'ingrédients supplémentaires.

Elle travaille très bien comme émulsifiant unique, liant et stabilisant dans une formulation. La cire Polawax permet d'obtenir des émulsions épaisses sans l'adjonction de cires. C'est une cire douce naturelle d'origine végétale qui apporte également une hydratation longue durée aux produits tels ( crèmes, les lotions, les beurres de corps)

Qualité : Cire sous forme de pastilles, de couleur blanche neige avec pratiquement aucune odeur.

**Ingrédients :** La cire Polawax est composé de quatre ingrédients, l'alcool cétéarylique, le stéarate de PEG-150, le polysorbate 60 et le stéareth-20. Elle reflète les propriétés de l'alcool cétylique tout en favorisant le côté épaississant de l'alcool stéarylique.

**Origine :** Canada.

**Dénomination INCI :** Polawax

Point de fusion : 50-54 °C.

**Indice d'acide :** 0-1.5 mg KOH/g

Indice hydroxyle : 178 -192 mg KOH/g

**Indice de saponification :** 0 14 mg KOH/g

## [Mode d'emploi](#)

Usage recommandé : 2 % à 10 % (dosage de 4 à 5 % pour les lotions et de 7 à 8 % pour les crèmes). La fonte de la Polawax nécessite un bain-marie frémissant (désailement 60°C) ou un bol chauffant (en remuant pendant la chauffe).

**Mode d'emploi:** Environ 25% de la phase d'huile totale.

**Compatibilité :** La cire Polawax est compatible avec les systèmes anioniques, cationiques et non ioniques. Les émulsions présentent une excellente stabilité dans les milieux acides et basiques. Les émulsions sont stables avec un pH compris entre 3 et 13. Elles ne se détériorent pas en chauffant, ne subissant qu'une légère altération de couleur à des températures allant jusqu'à 150-152 ° C pendant deux heures.

## Commentaires des clients

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