

Polysorbate 80 Dispersant Émulsifiant



Le Polysorbate 80 est un excellent solubilisant émulsifiant hydrosoluble, huileux et aqueux. Il est utile pour préparer des bains aromatiques et la dilution des huiles essentielles pour un usage divers comme les huiles nettoyantes, peignes de bain, sérum, ...

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](#)

Le Polysorbate 80 connu aussi sous le nom commercial Tween 80, est un excellent dispersant pour les huiles essentielles et parfums dans le bain et le produit idéal pour la dilution des huiles essentielles pour des formulations contenant plus d'huiles que d'eau (ex: huiles nettoyantes, peignes de bain, sérum). Ce produit est non irritant.

Ce solubilisant peut également être utilisé comme agent mouillant, modificateur de viscosité, anti-stat, stabilisant et agent dispersant. C'est le dernier ingrédient nécessaire pour combiner une huile parfumée avec des produits à base d'eau comme le shampoing pour bébé en raison d'une très faible irritation des yeux, du gel douche, des articles de toilette, des cosmétiques et des onguents.

Il est parfait pour garder le produit clair et non trouble et empêche toute séparation des huiles ou du parfum. Le polysorbate 80 est souvent utilisé dans des formulations contenant plus d'huiles que d'eau (ex: huiles nettoyantes, peignes de bain, sérum). Si vous cherchez un solubilisant pour des formulations contenant moins de 5% d'huiles (ex: brume pour le visage, spray pour lin, rafraîchisseur d'air), on vous suggère plutôt [le polysorbate 20](#).

Qualité et Fonction : Le Polysorbate 80 est un monolaurate de sorbitane (polysorbates) qui a été éthoxylé avec environ 80 moles d'oxyde d'éthylène pour produire un émulsifiant hydrosoluble, huileux et aqueux.

INCI : Polysorbate 80.

Origine : Canada.

Couleur : Jaune pâle

Odeur : Inodore

Solubilité : Soluble dans l'eau, les huiles et les beurres; non soluble dans la glycérine

[Propriétés](#)

Propriétés et indications :

- Dispersant (pour diluer et disperser les huiles essentielles dans l'eau)
- Agent émulsifiant hydrosoluble, huileux et aqueux (Permet de mélanger les huiles dans les produits cosmétiques à base d'eau comme les lotions, crèmes, gels)
- Agent tensioactif
- Agent stabilisant

[Usages](#)

Dosage : La quantité de polysorbate 80 à utiliser est la même que la quantité d'huiles utilisées dans votre formulation. C'est donc un rapport de 1: 1.

Par exemple :

Vous fabriquez un spray pour lin qui utilise de l'eau distillée avec 5 g d'huile essentielle de rose géranium. Par conséquent, vous aurez besoin de 5 g de polysorbate-80 à combiner avec l'huile essentielle avant de les ajouter à l'eau distillée.

[Conservation](#)

A conserver bien fermé hermétiquement à l'abri de la lumière et de la chaleur dans un endroit frais.

Commentaires des clients

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