



LANOLINE STELLUX AI-PF

Existe non stabilisé et stabilisé avec tocopherol ou BHT à la demande

QUALITÉ

En conformité avec les pharmacopées européenne et américaine en vigueur

INCI

Lanolin

CAS

8006-54-0

CERTIFICATIONS



La lanoline est un mélange d'esters d'acides gras, de stérols et d'alcools gras, ce qui en fait une cire très proche des lipides du stratum corneum.

Le grade **Lanoline STELLUX AI-PF** est une lanoline **pharmaceutique** qui a été produite sous distillation moléculaire afin d'**éliminer les pesticides et les risques d'allergie**.

V1.0



Brochure STELLUX AI-PF

CARACTÉRISTIQUES

FONCTION

- **Exipient** pour la fabrication de crèmes, onguents utilisés dans l'industrie cosmétique et pharmaceutique (régie par la Pharmacopée Européenne).
- **Émulsifiant** (E/H) avec une capacité d'absorption 200% minimum ce qui donne une très bonne tenue des crèmes.
- **Actif** en protection, hydratant de la peau et réparation de la fonction barrière.

ACTION

- La Lanoline reconstitue le film hydrolipidique et accélère la **réparation** de la barrière cutanée.
- En apportant les précurseurs du ciment intercornéocytaire (cholesterol, esters et acides gras), la lanoline restaure la fonction barrière et limite la perte insensible en eau, et **évite la déshydratation** de la peau.
- De par sa nature hydrophobe et filmogène, la lanoline assure la protection de la peau en formant un film qui **protège** la peau des agressions extérieures (polluants, allergènes, UV, microorganismes...).
- Excellent **émollient** dans les formules sans eau et dans les émulsions.

UTILISATION

- Indiqué dans les préparations pharmaceutiques et dermo cosmétiques comme les crèmes réparatrices, hydratantes, ...

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications

Point de goutte °C	38 - 44
Acidité (%) FFA	0,50 max
Indice de saponification (mg KOH/g)	90 - 105
Indice de peroxyde (meq)	20 max
Teneur totale en pesticides (ppm)*	1 max
Teneur en alcools gras libres (%)	NA
Couleur (Gardner) à 80°C	10 max

*Pesticides organo-phosphorés et pyréthrinoides.

DIRECTIVES DE FORMULATION

INFORMATIONS CLÉ

- **Teneur en pesticides 1 ppm max**
- **Grade pharmaceutique**

IDENTITÉ

- **Aspect** > solide
- **Couleur** > jaune pâle à orangée
- **Stockage** > T°C ambiante dans emballage fermé
- **Odeur** > odeur caractéristique

PROCESS ET DOSAGE RECOMMANDÉS

- Peut être introduit dans la phase grasse froide ou chauffé avant l'émulsion ou incorporé dans la phase anhydre avant chauffage
- S'utilise de 1 à 100 %
- Peut être chauffé jusqu'à 65 °C

COMPLIANCE

- EUROPE, USA, CANADA, CORÉE, JAPON, AMÉRIQUE CENTRALE, AUSTRALIE, NOUVELLE-ZÉLANDE, CHINE
- **Indice de naturalité** > selon la stabilisation de 1 à 0.9998