

CÉRAT DE GALIEN MODIFIÉ

La préparation satisfait à la monographie *Préparations semi-solides pour application cutanée, Pommades hydrophobes (0132)*.

DÉFINITION

Formule :

Composants	Quantité	Fonction	Référentiel
Cire d'abeille blanche	13,00 g	Épaississant	Ph. Eur.
Paraffine liquide	53,50 g	Adoucissant	Ph. Eur.
Borax	0,50 g	Conservateur et dispersant	Ph. Eur.
Eau aromatisée de rose ¹	33,00 g	Solvant et aromatisant	Ph. Fr.

PRÉPARATION

Précautions : ne pas chauffer à une température supérieure à 60 °C.

Dans une capsule, faites fondre au bain marie à 50 °C la cire d'abeille blanche dans la paraffine liquide. Versez dans un mortier, préalablement chauffé à la température appropriée, puis agitez avec un pilon préalablement chauffé à la même température. Dissolvez le borax dans l'eau aromatisée de rose¹. Incorporez cette dernière solution par petites fractions au mélange huileux précédent en agitant énergiquement jusqu'à obtention d'une masse homogène. Conditionnez en tube ou en pot.

CARACTÈRES

Aspect : pommade blanche à sensiblement blanche, homogène.

Odeur caractéristique de rose ou inodore.

Solubilité : non miscible à l'eau.

IDENTIFICATION

- A. Dispersez 2 g de cérat de Galien modifié dans 5 mL de *méthanol R*. Ajoutez 1 mL d'*acide sulfurique R*. Mélangez avec précaution et enflammez. Le mélange brûle en donnant une flamme bordée de vert.
- B. Le cérat de Galien modifié satisfait à l'essai de perte à la dessiccation (voir Essai).

¹ Peut être remplacée par de l'eau purifiée (Ph. Eur.).

Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que les préambules du Formulaire national et de la Pharmacopée française s'appliquent

ESSAI

Homogénéité. Étalez 0,2 g environ de cérat de Galien modifié entre deux lames de verre ; aucune particule n'est visible.

Perte à la dessiccation (2.2.32). 28,0 pour cent à 38,0 pour cent, déterminé à 105°C pendant 4 h.

ÉTIQUETAGE

L'étiquette indique le ou les excipients à effet notoire présents figurant sur la liste en vigueur. Le cérat de Galien modifié est contre indiqué chez l'enfant de moins de 3 ans.

CLASSE THÉRAPEUTIQUE

Usage dermatologique : émollient et protecteur.

Classe ATC : D02A C (paraffine et produits gras).