

## CÉRAT DE GALIEN

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.    |
| Huile d'amande raffinée | 53,50 g  | Adoucissant            | Ph. Eur.    |
| Borax                   | 0,50 g   | Conservateur           | Ph. Eur.    |
| Eau aromatisée de rose  | 33,00 g  | Solvant et aromatisant | Ph. fr.     |

### PRÉPARATION

*Précautions : ne pas chauffer à une température supérieure à 40 °C.*

Dans une capsule, faites fondre au bain-marie à 40 °C la cire d'abeille blanche dans l'huile d'amande. 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 rose. Incorporez cette dernière solution par petites fractions au mélange huileux précédent en agitant énergiquement jusqu'à obtention d'une masse homogène. Conditionnez en tubes ou en pots.

### CARACTÈRES

*Aspect :* pommade blanche à sensiblement blanche, homogène, à odeur caractéristique de rose.

*Solubilité :* non miscible à l'eau.

### IDENTIFICATION

A. Dispersez 2 g de cérat de Galien 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 satisfait à l'essai de perte à la dessiccation (voir Essai).

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule du Formulaire National (Partie XI de la Pharmacopée française) s'appliquent.*

**2007.**

## ESSAI

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

**Perte à la dessiccation** (2.2.32). Déterminée à 100-105 °C pendant 4 h, la perte à la dessiccation est comprise entre 28,0 pour cent et 38,0 pour cent.

## ÉTIQUETAGE

L'étiquette indique le ou les excipients à effet notoire présents figurant sur la liste en vigueur. Le cérat de Galien 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).