

## CÉRAT COSMETIQUE

### Cold cream

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

#### DÉFINITION

*Formule :*

Composants	Quantité	Fonction	Référentiel
Cétyle (palmitate de)	16,00 g	Épaississant	Ph. Eur.
Cire d'abeille blanche	8,00 g	Épaississant	Ph. Eur.
Huile d'amande raffinée	55,00 g	Adoucissant	Ph. Eur.
Teinture de benjoin	4,00 g	Aromatisant	Ph. Fr.
Borax	0,50 g	Conservateur	Ph. Eur.
Eau aromatisée de rose	16,50 g	Solvant et aromatisant	Ph. Fr.

#### PRÉPARATION

*Précautions : ne pas chauffer à une température supérieure à 50 °C.*

Dans une capsule, faites fondre le palmitate de cétyle et la cire d'abeille blanche dans l'huile d'amande au bain marie à 50 °C. 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, ajoutez la teinture de benjoin, mélangez et filtrez. 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 benjoin et de rose.

*Solubilité :* non miscible à l'eau.

#### IDENTIFICATION

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

---

*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 cosmétique entre deux lames de verre ; aucune particule n'est visible.

**Perte à la dessiccation (2.2.32).** 14,0 pour cent à 19,0 pour cent, déterminée 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 cosmétique 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).