

POMMADE CAMPHRÉE

(10 POUR CENT – 20 POUR CENT)

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

DÉFINITION

Formule :

Composants	Quantité		Fonction	Référentiel
Camphre racémique, ou D-Camphre (au choix)	10,0 g	20,0 g	Substance active	Ph. Eur.
Vaseline blanche	80,00 g	70,00 g	Excipient	Ph. Eur.
Cire d'abeille blanche	10,00 g	10,00 g	Excipient	Ph. Eur.

Teneurs :

- 9,0 pour cent *m/m* à 11,0 pour cent *m/m* de camphre pour la pommade à 10 pour cent.
- 18,0 pour cent *m/m* à 22,0 pour cent *m/m* de camphre pour la pommade à 20 pour cent.

PRÉPARATION

Précaution : ne pas chauffer au delà de 60 °C.

Faites fondre la cire d'abeille blanche et la vaseline blanche dans une capsule au bain-marie à 60 °C. Dissolvez le camphre pulvérisé dans le mélange fondu. Mélangez jusqu'à refroidissement.

CARACTÈRES

Aspect : pommade blanche, ferme, translucide.

Forte odeur de camphre.

IDENTIFICATION

Chauffez au bain-marie 2 g environ de pommade camphrée dans un cristalliseur recouvert par un verre de montre refroidi. Le sublimate recueilli sur la face convexe du verre de montre présente, après refroidissement, une odeur caractéristique de camphre. Ajoutez 0,05 mL de *solution d'iodobismuthate de potassium R* ; il se développe une coloration rouge-orangé.

ESSAI

Homogénéité. Etalez 0,2 g environ de pommade camphrée entre deux lames de verre ; aucune particule n'est visible.

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.

DOSAGE

Dans une capsule préalablement tarée, pesez exactement une prise d'essai m voisine de 3,00 g de pommade. Chauffez au bain marie jusqu'à masse constante puis laissez refroidir. Calculez la teneur pour cent en camphre :

$$\frac{100 (m - m')}{m}$$

m = masse de la prise d'essai,
 m' = masse du résidu.

CONSERVATION

En récipient étanche.

ETIQUETAGE

L'étiquette indique en outre que la préparation contient du camphre.
L'étiquette indique que la pommade est interdite aux enfants de moins de 30 mois.

CLASSE THERAPEUTIQUE

Usage dermatologique et action sur le système musculaire et squelettique.

Classe ATC : M02A X (autres produits topiques pour douleurs articulaires et musculaires).

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.