

SUSPENSION A L'ACÉTATE BASIQUE DE PLOMB POUR USAGE VÉTÉRIINAIRE

Eau blanche

La préparation satisfait à la monographie *Préparations vétérinaires liquides pour application cutanée (1808)*.

Formule :

Composants	Quantité	Fonction	Référentiel
Solution d'acétate basique de plomb	2,0 g	Substance active	Ph.fr.
Eau potable	qsp 100,0 g	Excipient	Décret n° 2001-1220 (relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles)

Teneur : 0,42 pour cent à 0,51 pour cent de Pb (Ar 207,2).

PREPARATION

Mélangez la solution d'acétate basique de plomb et l'eau potable et agitez. Conditionnez en récipient de verre.

CARACTERES

Aspect : liquide d'aspect laiteux après agitation.

IDENTIFICATION

- A. Evaporez à siccité au bain marie 10 mL de suspension à l'acétate basique de plomb pour usage vétérinaire. Ajoutez au résidu 2 mL d'*éthanol à 96 pour cent R* et 1 mL d'*acide sulfurique R*. Chauffez de nouveau au bain marie. Il se dégage une odeur caractéristique d'acétate d'éthyle.
- B. A 5 mL de suspension à l'acétate basique de plomb pour usage vétérinaire, ajoutez 1 mL d'*acide chlorhydrique dilué R*. Chauffez à ébullition puis ajoutez quelques cristaux d'*iodure de potassium R*. Refroidissez. Il se produit un précipité jaune d'or (iodure de plomb).

DOSAGE

Prélevez 25,0 g de la suspension à examiner et effectuez le dosage du plomb par complexométrie (2.5.11).

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

1 mL d'édétate de sodium 0,1 M correspond à 20,72 mg de Pb.

Teneur pour cent *m/m* en plomb :

$$\frac{2,072 \times V}{m}$$

V = volume d'édétate de sodium 0,1 M, en millilitres,

m = masse de la prise d'essai, en grammes.

CONSERVATION

En récipient de verre.

ETIQUETAGE

L'étiquette indique :

- que la suspension doit être agitée avant emploi,
- que la suspension est destinée à l'usage vétérinaire.

CLASSE THERAPEUTIQUE

Usage dermatologique : astringent et anti inflammatoire.

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