

## 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*