

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

SILMINE[®] PC / SILMURIN[®] PC Code produit : ERS02/22
appât raticide de maïs expansé à base de *Scilliroside*

Fournisseur :

LODI S.A.
Parc d'Activités des Quatre Routes
35390 LE GRAND FOUGERAY
Tél. 02 99 08 48 59 - Fax 02 99 08 38 68

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

- ♦ Préparation : Appât prêt à l'emploi sur support végétal hydrofugé contenant 0,02% de *Scilliroside*. Contient du maïs expansé, farine de maïs et huile de paraffine.

Classé Xn. R22. Nocif par ingestion.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Matière active SCILLIROSIDE n° CAS 507-60-8
Nocif en cas d'ingestion. Le *Scilliroside* est un glucoside à action cardiaque obtenu par extraction du bulbe de scille maritime, variété rouge..

4. PREMIERS SECOURS

Ingestion : Si l'ingestion est récente, retarder la résorption par administration orale d'eau. Provoquer des vomissements.
Ne pas faire absorber de lait, huile de ricin, oeufs ou alcool.
Ne jamais faire vomir une personne somnolante, comateuse ou convulsive.
Contacter immédiatement un médecin ou un vétérinaire.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L' INCENDIE

Non inflammable.

Moyens d'extinction : Extincteurs à poudre polyvalente ou à neige carbonique.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Recueillir l'appât avec des moyens mécaniques (pelle, balai...) ou en portant des gants.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas se débarrasser de ce produit et de son emballage dans des lieux non autorisés.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation-Précautions : utiliser le produit avec son sachet dose.

Stockage-Conditions de stockage : Stocker en lieu sec et tempéré.

Matériaux d'emballage recommandés : PE. PVC. PP. aérés

Incompatibles : alcalins

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Equipements de protection individuelle : non concerné.
Mesures d'hygiène : Se laver les mains après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique : Solide Forme : Maïs expansé enrobé de paraffine Couleur : Bleu
Température de décomposition : 168 - 170°C pour la matière active pure.
Caractéristiques d'explosivité : Pas de propriétés explosives Masse volumique : 0,6

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stable sur plusieurs années (5 ans) - Résistant à l'eau.
 Dans des conditions normales d'humidité ambiante (40 à 70% d'humidité relative), la concentration en matière active diminue de 5% en 4 années de stockage.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Principaux symptômes : Salivation importante, diarrhée, tremblements, convulsions ou respiration irrégulière.

DL₅₀ orale du produit fini sur rat mâle: 10 750 mg/kg
 DL₅₀ orale du produit fini sur rat femelle: 2 150 mg/kg
 Le pouvoir émétique important du principe actif est un facteur de réduction des risques d'empoisonnement mortel pour l'homme et les animaux domestiques. En cas d'ingestion du produit, il y a lieu toutefois de consulter immédiatement un médecin ou un vétérinaire.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Le *scilliroside* est une substance toxique naturellement présente dans le bulbe de Scille maritime, les composants principaux entrant dans la fabrication des appâts raticides sont le maïs, la farine de maïs et l'huile de paraffine.

Persistance / dégradabilité : D'après des études réalisées à partir de *Scilliroside* à 98% de pureté, à la concentration de 49 ppm dans de l'eau, il ressort que :
 - sous conditions acides (PH 3 et 6) il n'y a pas de dégradation significative avant 14 jours.
 - sous conditions basiques (PH 9) le *Scilliroside* est dégradé à 95% en 1 jour et complètement dégradé en 4 jours.

Toxicité secondaire : aucune toxicité observée résultant de la consommation par les prédateurs de rongeurs empoisonnés.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Détruire les emballages vides en respectant la réglementation en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Assimilation: Pesticide solide nocif
 Code ONU : Non classé Code IMDG : Non classé
 Classification RTMDR : Non classé

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classement R22-Xn Nocif par ingestion.
 Phrases de risques: S2. S13. S20/21. S35. S44. S49.

16. AUTRES INFORMATIONS

En cas d'accident contacter le Centre antipoison de Lyon: Téléphone 78 54 14 14 ou le Centre de toxicologie animale: Téléphone 78 87 25 25.

Cette fiche complète la notice technique du produit mais ne la remplace pas. Les renseignements fournis sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée en tête de page, ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus en cas d'usage non conforme à l'usage pour lequel le produit est conçu.

SILMURIN® PC

**Appâts secs en sachets prêts à l'emploi
contre les rats musqués, ragondins
et surmulots**

Contient 0,02% de *scilliroside*
Autorisation de vente n° 8600496 de
SILMINE PC - Classé Xn . Nocif

MODE D'ACTION

Le *scilliroside* est extrêmement toxique pour les rongeurs. Il agit directement sur leur système cardiaque en ralentissant les contractions puis en les arrêtant totalement.

La mort des rongeurs intervient 6 à 12 heures après une seule ingestion d'où une faible consommation d'appât par individu. Ce mode d'action est donc complètement différent de celui des anticoagulants qui nécessitent pour agir des absorptions répétées et cumulées.

Du fait de sa rapidité d'action, le *scilliroside* n'induit pas de phénomène de résistance.

PREPARATION COMMERCIALE

SILMURIN PC se présente sous forme de sachets de 100 ml contenant des grains de maïs soufflés imprégnés de *scilliroside* et enrobés de paraffine. Cet appât hydrofuge est particulièrement appétent pour les rongeurs aquatiques notamment le ragondin et le rat musqué.

La pose de SILMURIN PC dans la lutte contre ces rongeurs ne nécessite aucun matériel spécial (radeaux, tunnels ...). Les faibles quantités de produit à transporter en font un moyen pratique et rapide de destruction des rongeurs nuisibles aux cultures et aux berges d'étangs ou de rivières.

CONSEILS D'UTILISATION

Quelques règles doivent être respectées dans l'utilisation de SILMURIN PC pour obtenir un résultat optimal:

- Utiliser le produit tel quel, dans son sachet d'origine légèrement ouvert.
- Disposer de préférence les sachets (3 à 4 par poste d'appâtage) aux emplacements où les animaux peuvent consommer, à l'entrée du terrier ou à l'abri: hautes herbes, fourrés, buissons...
- Eviter les poses sur les passages directs du terrier à la rivière qui sont généralement des chemins de fuite.
- Sur la base des essais réalisés, 100 sachets au kilomètre de rivière (2km de berges) s'avèrent suffisants pour assurer une bonne destruction des ragondins et des rats musqués.
- Contrôler régulièrement les postes d'appâtage pour récupérer les sachets non consommés et les déplacer; ou pour renouveler les sachets consommés.
- Renouveler l'application jusqu'à l'arrêt complet des consommations.
- Récupérer les sachets non consommés après le traitement.

CONDITIONNEMENTS: Seau de 25 sachets
carton de 100 sachets

PRECAUTIONS:

- Tenir hors de la portée des enfants
- Ne pas réutiliser les emballages vides
- Lire attentivement les recommandations figurant sur l'emballage.