

VEBITOX® DIFE PASTA (sachets et barquettes)

Rodenticide, appât anticoagulant prêt à l'emploi à base de Difenacoum pour la lutte contre les rongeurs, rats et souris.

Homologation délivrée par le Ministère de l'Agriculture sous les Numéros :

VEBITOX DIFE PASTA en sachets : 2010266

VEBITOX DIFE PASTA en barquettes : 2010265

Composition

- Difenacoum : 0,005 %
- Benzoate de Dénatonium (amérisant) : 0,005 %
- Ingrédients inertes : 99,99 %

Formulation

Appât prêt à l'emploi, sous forme de pâte avec une forte teneur en graisse, qui correspond à l'attractivité maximale, à une grande facilité d'emploi et à une bonne résistance à l'humidité.

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect : pâte molle de couleur verte
Stabilité : VEBITOX DIFE PASTA est stable au moins deux ans lorsqu'il est conservé dans son emballage d'origine à température ambiante

CARACTERISTIQUES DU DIFENACOUM

Nom commun

Difenacoum

Nom chimique (IUPAC)

3-(3-biphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin

Autres noms, synonymes

Caractéristiques physico-chimiques

N° CAS : 56073-07-5
N° EINECS : 259-978-4
Formule moléculaire : C ₃₁ H ₂₄ O ₃
Poids moléculaire : 444,5
Aspect : Poudre cristalline blanchâtre à beige sans odeur (matière technique > 90%)
Kow : Log P > 7 (non ionisé)
Stabilité : Stable à la chaleur (jusqu'à 100 °C), photostable.
Point de fusion : 215-217 °C environ
Tension de vapeur : < 0,16 mPa (à 45°C)
Solubilité : Eau 2,5 mg/l (à 20°C, pH 7,3) ; Acétone, Chloroforme > 50 g/l (à 25 °C) ; benzène 0,6 g/l (25 °C)

Classe de produit

ANTICOAGULANT antivitaminique K

Caractéristiques toxicologiques du DIFENACOUM et de l'Appât

DL ₅₀ orale aiguë sur rats mâle de 250 g	1,80 mg/kg
DL ₅₀ orale aiguë sur rats femelle de 250 g	2,45 mg/kg
DL ₅₀ orale aiguë sur souris mâle de 50 g	0,80 mg/kg
DL ₅₀ orale aiguë sur lapins	2,0 mg/kg
DL ₅₀ orale aiguë sur cobaye femelle	50 mg/kg
DL ₅₀ orale aiguë sur chien	> 50 mg/kg
DL ₅₀ orale aiguë sur chats	> 100 mg/kg
DL ₅₀ orale aiguë sur porcs	> 50 mg/kg
DL ₅₀ orale sub-aiguë (5 jours) sur rats mâles	0,16 mg/kg/jour
DL ₅₀ percutanée sur rats mâles	27,4 mg/kg
DL ₅₀ percutanée sur rats femelles	17,2 mg/kg
DL ₅₀ percutanée sur lapins	1000 mg/kg
Irritation cutanée et oculaire sur les lapins	Produit non irritant pour la peau et les yeux
Sensibilisation sur cobaye	Le produit n'est pas sensibilisant pour la peau
DL ₅₀ orale aiguë sur rat de l'appât à 0,005 %	9 g
DL ₅₀ orale aiguë sur souris de l'appât à 0,005 %	0,4 g

Caractéristiques écotoxicologiques

CL ₅₀ (96 h) sur truite arc-en-ciel	0,051 mg/l
DL ₅₀ orale chez le poulet	> 50 mg/kg
CL ₅₀ (96 h) sur truite arc en ciel	0,1mg/l
CL ₅₀ (48 h) sur daphnies	0,52 mg/l

Utilisation- Activité

Le mode d'action est caractéristique des anticoagulants qui sont des antagonistes de la Vitamine K. L'action proprement dite consiste dans l'inhibition de la K₁-époxyde-réductase. Il est très efficace contre les rongeurs nuisibles résistants aux anticoagulants de première génération. Il agit en réduisant la capacité de coagulation du sang de l'animal qui l'a ingéré.

VEBITOX DIFE PASTA est généralement efficace avec seulement deux petites ingestions de l'appât.

Son action est principalement localisée dans le foie et commence en moyenne 3 jours après l'ingestion en provoquant une hémorragie interne qui affaiblit l'animal. Ce délai d'action évite à la communauté de faire un rapprochement entre la mort du rongeur nuisible et l'ingestion de l'appât.

Son affaiblissement fait que l'animal réduit progressivement son activité et reste dans sa tanière pour mourir.

Caractéristiques

VEBITOX DIFE PASTA est très attractif et est très simple à utiliser : il permet de résoudre pratiquement tous les problèmes de lutte contre les rongeurs nuisibles. La formule contient une forte teneur en graisses et présente ainsi de bonnes performances de résistance à l'humidité.

VEBITOX DIFE PASTA est un puissant anticoagulant qui appartient à la deuxième génération des matières anticoagulantes indirectes, il est donc très efficace.

L'ingestion d'un seul repas de **VEBITOX DIFE PASTA** est suffisante à causer la mort du rongeur nuisible en peu de jours. La caractéristique de la substance active est sa sélectivité. **VEBITOX DIFE PASTA** est efficace à des concentrations très faibles contre les rats et les souris et il est relativement peu toxique pour les autres animaux. Cela implique une bonne sécurité d'emploi de **VEBITOX DIFE PASTA**.

Recommandations d'usage et doses d'emploi

Déterminer les zones où les rats et/ou les souris sont les plus susceptibles de trouver et consommer l'appât. Généralement, ces zones se situent le long de leurs pistes, près des murs, dans ou à côté de galeries, dans les coins ou bien dans les endroits où les rongeurs nuisibles ou bien leurs marques ont été remarquées.

Il faut vérifier les appâts tous les 2 ou 3 jours et il faut les renouveler immédiatement s'ils ont été contaminés ou bien endommagés.

Afin de prévenir la réinfestation, laisser quelques appâts pour de nouveaux passages.

Collecter et éliminer tous les animaux morts et les restes des appâts correctement. Une fois que vous avez terminé l'extermination des rongeurs, procéder à la destruction des appâts restant ou bien les stocker dans un endroit sur.

- **Rats** : appliquer 200 à 300 g de **VEBITOX DIFE PASTA** tous les 5 à 10 mètres
- **Souris** : appliquer 20 à 30 g de **VEBITOX DIFE PASTA** tous les 2 à 3 mètres

Antidote

Vitamine K 1

Comme pour tous les produits rodenticides, il y a lieu de ne pas manger, boire ou fumer pendant les manipulations, et de porter un vêtement de protection approprié et des gants afin d'éviter tout contact avec le produit. Se référer systématiquement à la **Fiche de Données Sécurité**.

Précautions de stockage

Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Ne pas manger ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans un local clos, frais et bien ventilé.

Détruire les emballages vides.

Etiquetage

VEBITOX DIFE PASTA est classé : Xn, R22. Nocif en cas d'ingestion,

Conditionnement :

Sachets de 12,5 g : Fermés dans des emballages qui permettent une utilisation simple et facile.

Barquettes de 150 g prêtes à l'emploi : Etudiées pour utilisation en toute sécurité dans des postes d'appâtages. La présentation des barquettes permet d'éviter l'emport de l'appât hors du poste par les rongeurs nuisibles.

IMPORTANT : Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminées en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases les traitements selon la bonne pratique en tenant compte, sous votre responsabilité de tous les facteurs particuliers qui peuvent intervenir et échappent à notre contrôle (matériels utilisés, conditions d'applications, mélanges de produits, etc...).
Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine, ainsi que leur conformité à la formule mentionnée sur l'étiquette.

Produit distribué par :

ENVIR  CHEM

90-92 rue de Garches

92000 NANTERE

Tél : 01 45 06 20 66

Fax : 01 45 66 20 68

e-mail : enviroch@club-internet.fr

VEBITOX® DIFE PASTA est une marque déposée par VEBI Istituto Biochimico, Via Desman, 43
35010 Borgoricco, PADOVA - Italie