

Ficha Técnica

Nombre comercial: ZAPI BLOQUE Nombre común: Brodifacoum Clase: Raticida anticoagulante de última generación Categoría: IV Banda Verde, ligeramente toxico Formulación: Cebo parafinado, de coloración azul, cebo listo para empleo (bloque parafinado, pellet, pellet plus, forablock)

Composición Química: Brodifacoum.....0.005 % Sustancias atrayentes, cereales..... Hasta un 100% Fórmula: Características Físicas: Brodifacoum está homogéneamente bien distribuido en los trozos del producto, no interviniendo en el olor del cebo, manteniendo su alta palatabilidad, pudiendo competir con la comida que se encuentra por lo general en cocinas, almacenes de abarrotes, fabricas de alimento, entre otros. Solubilidad: El brodifacoum es soluble en cloroformo, moderadamente soluble en acetona, glicerol y polietilglicol. No es soluble en agua.

GRUPO LA MEJORANA. S.A. Modo de acción: Anticoagulante de última generación, induce a los roedores a la muerte en 4 – 6 días después de la ingestión, provocando que todos los roedores presentes en el lugar coman el producto sin temor, garantizando la erradicación completa de todos los miembros de una familia. Interrumpe el ciclo de formación de la vitamina K1, la cual interviene en varios factores relacionados con la coagulación de la sangre, causando hemorragias.

Estabilidad: Puede ser almacenado bajo condiciones normales de temperatura, fecha de vencimiento es 5 años después de su elaboración. Toxicidad: Tabla 1. Toxicidad en dosis letal (DL 50) en distintas especies de roedores para el ingrediente activo Brodifacoum. Una rata adulta consume diariamente el 10% de su peso alimenticio. Es decir, para una rata de 250 g representa unos 25 g de alimento Una dosis letal de brodifacoum (1.3 g) representa el 5% del consumo diario de comida de la rata. Un ratón (Mus musculus) que pesa 25 g consume diariamente unos 3 g de alimento total. Una dosis letal de brodifacoum representa el 7% del consumo diario de la comida del ratón. Plagas que controla: Rata gris, noruega, de caño o alcantarilla (Rattus norvergicus) Rata negra, rata techera, rata de barcos (Rattus rattus) Ratón domestico (Mus musculus) Rata algodонера, rata de campo, rata de caña (Sigmodon hispidus) Impacto ambiental Presenta una baja movilidad en agua. Es fuertemente unido a las partículas del suelo y no es absorbido por las plantas. La tasa de degradación depende del tipo de suelo. No se han detectado residuos en las plantaciones

Roedor	DL 50 aguda oral (mg ia /Kg)	Dosis letal en gramos de cebo (DL 50)
Rattus norvergicus	0.22 – 0.27 mg	1.3 g
Mus musculus	0.4	0.2

GRUPO LA MEJORANA. S.A. El Brodifacoum no presenta acción insecticida. Características y beneficios Ventajas del uso Eficiencia: raticida de dosis única. Practico: presentaciones listas para su uso, aplicación limpia y fácil. Seguridad: antídoto y sustancia amargante (benzoato denatonio) Precauciones Leer las instrucciones antes de usar No aplicar sobre alimentos, utensilios de cocina. No poner al alcance de niños y personas con alguna discapacidad mental En caso de ingestión accidental provoque el vomito y de inmediato traslade al paciente al hospital portando la etiqueta del producto. No reutilice envases y bolsas vacías del producto. Evite el contacto con la piel, ojos. En caso de contacto, lave el área afectada. Utilice guantes para la manipulación. Mantenga el producto en el empaque original.