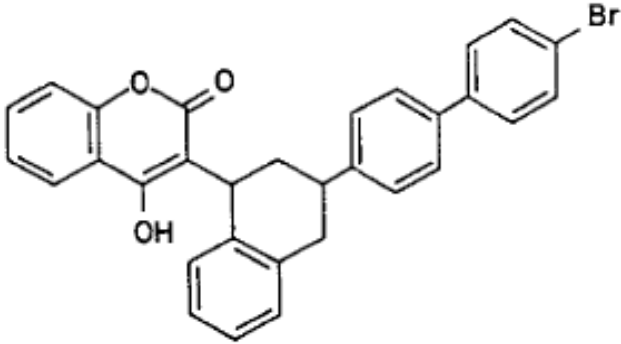


KLERAT® BLOQUES

Bloques
 Rodenticida
 Registro Minsalud: RGSP 0013-95
 Registro ICA: 1851
 Titular del registro: Syngenta S.A.

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS	
CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
<p>KLERAT Bloques es un raticida anticoagulante de dosis única, que contiene Bitrex, sustancia amarga para prevenir la ingestión humana.</p>	<p>KLERAT Bloques es altamente atractivo para todas las especies de roedores. Con KLERAT Bloques las ratas no perciben lo que está causando las muertes y continúan comiendo los cebos. KLERAT Bloques es estable por tres años si se conserva en lugar fresco y seco. Es fotostable, resistente a la humedad del ambiente, no es corrosivo y posee un olor característico que agrada a los roedores.</p>

2. GENERALIDADES	
Ingredientes Activos:	Brodifacouma
Nombre Químico: (IUPAC)*	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1 naphthyl]-4-hydroxycoumarin
Formulación:	Bloques
Concentración:	0.005% de Brodifacouma
Nombre Comercial:	KLERAT bloques
Fórmula Estructural:	Brodifacouma

	
Fórmula Empírica:	C ₃₁ H ₂₃ BrO ₃
Peso Molecular:	532.4
Grupo Químico:	Rodenticidas Coumarin

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

®Marca de una compañía del grupo SYNGENTA, Basilea, Suiza.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Bloques de parafina en color azul resistentes a la humedad
Densidad de la formula	0.7 g/ml

4. TOXICOLOGÍA

Categoría I Extremadamente tóxico.

Precauciones y advertencias de uso y aplicación:

- No fumar, comer ni beber durante la aplicación.
- Lavarse las manos y piel expuestas.
- No dejar al alcance de los niños o los animales domésticos.
- En caso de intoxicación de animales, consultar al Médico Veterinario.

Seguridad

La especial formulación en mini bloques de parafina, convierte al Klerat Bloques en un producto de excepcional margen de seguridad. No es irritante de las mucosas, la piel, Solo actúa por ingestión.

Antídoto: Vitamina K₁ (Konakion), bajo supervisión médica y vigilando tiempos de protrombina.

“EN CASO DE EMERGENCIA TOXICOLÓGICA O DERRAMES COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM: LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TELÉFONO (091) 2886012” LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE UNA COPIA DE ESTA ETIQUETA.

COMUNICARSE CON Syngenta S.A. A LA LINEA GRATUITA DE SERVICIO AL CLIENTE 01 8000 914842

ADVERTENCIA: NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Mecanismo de acción:

Por ser un anticoagulante, reduce la habilidad de la sangre para coagularse. Actúa inhibiendo la síntesis de la Vitamina K en el hígado, interfiriendo así el proceso de la coagulación sanguínea en los animales de sangre caliente. El efecto anticoagulante comienza pronto con la aparición de hemorragias internas, las que desencadenan anemia aguda y la muerte del roedor 3 a 6 días después de consumir brodifacouma.

Modo de acción:

Actúa por ingestión.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Los resistentes mini bloques parafinados de Klerat, han sido desarrollados para el control efectivo de Roedores-plaga a campo abierto y alrededor de edificaciones, su eficacia ha sido comprobada contra:

- ◆ Rattus rattus y Rattus exulans
- ◆ Rattus tiomanicus y Rattus argentiventer
- ◆ Rattus norvegicus
- ◆ Mus musculus
- ◆ Sigmodon hispidus
- ◆ Holochilus venezuelae y Holochilus braziliensis
- ◆ Oryzomys s.p. y Sigodontomis s.p.
- ◆ Bandicota bengalensis

Características físicas

Es fotoestable, resistente a la humedad del ambiente, no es corrosivo y posee un olor característico que agrada a los roedores.

Modo de Empleo

KLERAT Bloques se presenta en prácticos cubos o bloques de parafina de 5 y 20 gramos, listos para ser usados en el campo y la ciudad. Basta colocar 1 a 4 mini bloques sobre los sitios que muestren actividad de las ratas. En general una dosis de 2 a 3 Kg. por hectárea; es suficiente. Sin embargo en infestaciones severas se recomienda repetir la aplicación una semana más tarde, hasta eliminar la colonia.

Para un óptimo resultado se sugiere:

Palma de coco: Colocar los cebos en el copo de cada palma.

Palma africana: Ubicar los mini bloques en la base de cada planta.

Arroz: Aplicar sobre los caballones y áreas perimetrales.

Área pública, Alcantarillas y caños: Usar las madrigueras para ubicar los bloques.

Eficacia

Numerosas experiencias de campo y de laboratorio han confirmado desde 1975 las singulares propiedades anticoagulantes de la Brodifacouma. Diversos países de los cinco continentes vienen utilizando el **Klerat Bloques** para el control de los roedores-plaga en Industrias, Cultivos, Aeropuertos, Campañas municipales, Basureros, Caños y Canales, Granjas pecuarias y alrededor de edificaciones, con resultados altamente satisfactorios.

Dosificación

La Brodifacouma es considerada como el rodenticida anticoagulante de mayor potencia conocido en la actualidad en el mundo. Dado su perfil toxicológico, la dosis letal la logra el roedor con una mínima dosis equivalente solo al 6% de su dieta diaria.

7. EMPAQUES

Bloque parafinado de 5 gr:

- Caja de 1 Kg.
- Balde de 10 Kg.

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A.

Cra. 7 No. 113 – 43 Oficina 1002

Bogotá, D.C., Colombia - ☎ (571) 653 87 77

Fax: 629 90 86

AA- 110346

LINEA GRATUITA DE SERVICIO AL CLIENTE 01 8000 914842

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el logo de Syngenta son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta