



BLOQUES

Nombre Comercial:	KLERAT Bloques
Clase:	Raticida, Rodenticida
Grupo:	Anticoagulante de segunda generación
Tipo:	Derivado de la 4 Hidroxi-cumarina
Nombre Químico:	3-(4(4'-Bromobifenil-4-il) 1,2,3,4- Tetrahydro-1-Naftil)-4-Hidroxycumarina.
Nombre común:	Brodifacouma
Fórmula empírica:	$C_{31}H_{23}O_3Br$
Composición:	Ingrediente activo, Brodifacouma 50 mg/kg. Agente protector de la humedad, Parafina de alto grado de pureza. Cebo atrayente, cereales de primera calidad y Bitrex, como sustancia amarga para repeler el consumo humano.
Formulación:	Bloques de parafina en color azul resistentes a la humedad.

Características físicas: **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.

Indicaciones: Los resistentes minibloques 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 *Sigodonomis s.p.*
- * *Bandicota bengalensis*

Mecanismo de acción: Diversos estudios indican que la Brodifacouma interrumpe el metabolismo de la vitamina K en el hígado, interfiriendo así el proceso de 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 del consumo.

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 minibloques 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 minibloques 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. Dado su perfil toxicológico, la dosis letal la logra el roedor con una mínima dosis equivalente solo al 6% de su dieta diaria.

Seguridad: La especial formulación en minibloques 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.

Toxicidad Aguda (Gramos de producto terminado)

Especie	DL ₅₀ Oral	Especie	DL ₅₀ Oral
Rata gris	1.3 gramos	Conejo (1 Kg)	5.8 g
Ratón casero	0.2 gramos	Cerdo (50Kg)	500 a 2000 g
Perro (5K g)	356 gramos	Oveja (50 kg)	10000 g
Pollo (1 kg)	200 a 2000 g	Gato (2 Kg)	48 a 320 g

Precauciones: 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 acudir al Médico de inmediato o llamar al Tel. 09800 - 916818, servicio 24 horas. En caso de intoxicación de animales, consultar al Médico Veterinario.

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

Registro Minsalud: RGSP 0013-95
Presentación: Tarro de 1 kg
Blister de 45 g
Caneca de 10 Kg.