

**Precauciones y Advertencias:**

**Grupo químico:** el ingrediente activo Brodifacum pertenece al grupo químico de las 4-hidroxicumarinas. El amargante benzoato de denatonio (Bitrex) pertenece al grupo químico de los amonios cuaternarios.

- **durante su manejo:** usar guantes protectores. Evitar el contacto con la boca. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. No colocar **KLERAT® MINIBLOQUES** en lugares donde los niños, animales y aves puedan acceder fácilmente.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados. Inutilizar y eliminar los envases vacíos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso. Quemar o enterrar profundamente a los roedores y lagomorfos muertos y el cebo no consumido.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje.

**Síntomas de intoxicación:** típicos de los anticoagulantes. Puede presentarse sangrado nasal, hemorragia gingival, equimosis (moretones) y hematomas alrededor de las articulaciones.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, buscar asistencia médica de inmediato.

En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar inmediatamente con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas. En caso de contacto ocular, lavar los ojos inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Acudir al médico si persisten las molestias oculares. En caso de inhalación, llevar al afectado a un lugar bien ventilado y mantenerlo en reposo y abrigado. Buscar asistencia médica.

En caso de ingestión accidental, no provocar el vómito; llevar a la persona junto con la etiqueta del producto al médico para tratamiento inmediato. Mantener al afectado en reposo y abrigado. No administrar nada por vía oral a una persona afectada que se encuentre inconsciente y mantenerla acostada de lado. Bajo ninguna circunstancia se debe dar leche, bebidas alcohólicas, sedantes o analgésicos.

**Antídoto:** Vitamina K1 (Fitomenadiona)

**Tratamiento médico de emergencia:** monitorear el tiempo de Protrombina a las 24, 48 y 72 horas. En caso de aumento o signos de sangrado, administrar Vitamina K1 (Fitomenadiona); en adultos y niños mayores de 12 años: 15-25 mg/día VO y 5-10 mg IM; en niños 5-10 mg/día VO y 1 - 5 mg IM. Si hubo una ingestión abundante en un adulto, administrar Vitamina K1 de inmediato y evaluar el uso de lavado gástrico y Carbón Activado. Recordar que el máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera durante la primera hora de ingestión. En casos de intoxicación severa y con un paciente sangrando, considerar el uso de Vitamina K1 EV, junto con una transfusión de sangre completa o plasma y monitorear los tiempos de Protrombina y Hematocrito cada 6 - 12 horas.

**Información ecotoxicológica:** tóxico para animales, peces, organismos acuáticos y aves. Sin embargo la formulación Minibloques es muy poco soluble en agua.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”**  
**“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**  
**“INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**  
**“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO”**  
**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”**  
**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**  
**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”**  
**“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”**

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 02-2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME** o **INCENDIO**, llamar al ☎: 02-2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 02 - 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile

26/08/13

# KLERAT® MINIBLOQUES

## RODENTICIDA Cebo (RB)

**Composición:**

Brodifacum*	0,005 % p/p (0,25 mg/minibloque, aprox.)
Benzoato de denatonio** (amargante)	0,001 % p/p (0,05 mg/minibloque, aprox.)
Coformulantes, c.s.p.	100 % p/p (1 kg)

\* 3-[(1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxicumarina.

\*\*Benzoato de bencildietil(2,6-xililcarbamoilmetil)amonio. (Bitrex).

**NO INFLAMABLE- NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO**

**KLERAT® MINIBLOQUES Encerados** es un rodenticida anticoagulante de segunda generación, eficaz para el control de todas las especies de roedores y lagomorfos. Los minibloques son para uso forestal y agrícola y pueden ser utilizados en chacras, cultivos, viveros, plantaciones frutales y forestales. **KLERAT® MINIBLOQUES** contiene **Bitrex**, amargante que previene la ingestión humana accidental, aumentando la seguridad en su uso. La muerte de los roedores y lagomorfos ocurre 4 a 5 días después que han ingerido una pequeña cantidad de **KLERAT® MINIBLOQUES**, no generando desconfianza para su consumo.

**Contenido Neto del Envase: 10 kilos (2.000 minibloques aproximadamente)**

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1176

Fabricado por:

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP 13140-000, Paulínia, SP – Brasil

Server Química Ltda., Rua Italia N°98, Marília, Sao Paulo, Brasil

Babolna Bioenvironmental Centre Ltd. Dr. Kóves János u. 3., H-2943, Babolna, Hungría

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 2941 0100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**INSTRUCCIONES DE USO:**

**KLERAT® MINIBLOQUES** viene listo para el uso como cebo en grandes superficies exteriores, permitiendo una amplia cobertura, lo que hace más económico el control de roedores y lagomorfos.

La primera fase de control consiste en determinar las áreas con señales de presencia de roedores, madrigueras, caminos, fecas frescas, huellas y frutas y plantas con daño reciente.

Aplicar **KLERAT® MINIBLOQUES** en aquellos lugares agrícolas y forestales donde los roedores y lagomorfos circulan, viven y se alimentan, de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

Instrucciones de Uso:

Lugares	Plagas	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Sectores agrícolas (Chacras, Cultivos, Viveros y Plantaciones frutales)	Roedores	1,0 - 2,0	Comenzar la cebadura tan pronto aparezcan las primeras señales de infestación. Repetir cada 7 días, si fuese necesario, hasta que haya cesado el consumo. Ubicar 2 a 3 minibloques por madriguera activa y distribuir 2 a 4 minibloques en forma lineal cada 10 a 20 metros en las áreas afectadas. La dosis dependerá de la presión de roedores. <b>Aplicar un máximo de 10 veces en la temporada</b>
Plantaciones forestales	Lagomorfos (Conejos y Liebres)	1,5 - 2,5	Ubicar 4 a 5 minibloques por madriguera activa y distribuir 6 a 8 minibloques en todos aquellos lugares donde se detecte actividad reciente de lagomorfos (defecaderos activos, revolcaderos, caminos, quebradas, matorral nativo, etc.). <b>Aplicar un máximo de 10 veces en la temporada</b>

**Importante:** la aplicación de cebos rodenticidas para el control de roedores y lagomorfos en ecosistemas rurales y forestales debe ser dirigida por un especialista e informada al SAG previamente. Durante la cebadura deben colocarse carteles visibles, indicando que el sector ha sido tratado con un rodenticida (colocar una calavera).

Prevenir el acceso de aves y otros animales que no son objeto de control.

**Incompatibilidad:** no corresponde, pues **KLERAT® MINIBLOQUES** debe aplicarse solo.

**Fitotoxicidad:** no corresponde por la naturaleza de la aplicación.

**Período de carencia:** no se indica por la naturaleza de la aplicación.

**Tiempo de reingreso:** no corresponde por la naturaleza de la aplicación.

**Observación:** el fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en esta etiqueta. La falta de número de lote y fecha de vencimiento anula toda garantía. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante.

La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



## CUIDADO



