syngenta

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Última Actualización: Junio 2016

Sección 1 : Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **Klerat Bloques**

Proveedor / fabricante / comercializador : **Syngenta S.A.**

Uso del producto : Rodenticida.

Dirección : Av. Vitacura 2939, Of.201, Las Condes, Santiago.
Teléfonos : 22 941 0100. Horario oficina.

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

En caso de Intoxicación
CITUC 22 635 3800
En caso de Accidentes (derrame / incendio)
CITUC 22 247 3600

Consultas a Syngenta S.A. Horario de oficina:
Fono 22 941 0100

e-mail : productos.profesionales@syngenta.com

Sección 2 : Identificación de los peligros

brodifacoum	56073-10-0	T+, N R26/27/28 R43 R48/24/25 R50/53	Acute Tox.1; H300 Acute Tox.1; H310 Acute Tox.1; H330 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0.005 % P/P

Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.
El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

Clasificación de Riesgos NCh 1411/4



Identificación de riesgos de materiales según NCh 1411

Clasificación de Peligrosidad NCh 2190

Sin Clasificación

syngenta

Sección 3 : Composición / Información sobre las componentes

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Xn, Nocivo

R48/21/22: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.

2.2 Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia	: P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
Información suplementaria	: SP 1	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Símbolo(s)



Nocivo

Frase(s) - R : R48/21/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.

Frase(s) - S :

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S37	Úsense guantes adecuados.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Etiquetado adicional : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

2.3 Otros peligros

Puede formar una mezcla de polvo-aire inflamable.

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda al médico.

Inhalación : Sacar la víctima al aire libre
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Retirar las lentillas.
Requiere atención médica inmediata.

Ingestión : Llevar al afectado en seguida a un hospital.
No provocar el vómito

Síntomas: Los síntomas de envenenamiento son los característicos de los anticoagulantes. En casos severos pueden aparecer cardenales, hematomas en las articulaciones, sangre en las heces y orina.

Asesoría médica : Este producto contiene anticoagulantes, los cuales interfieren en la síntesis de la protrombina.
La medida específica de los efectos es el tiempo de la protrombina.
Nota, este efecto puede no hacerse evidente hasta 12-18 horas después de la ingestión.
El antídoto específico es vitamina K1 (Phytomenandione).
El antídoto debe ser administrado bajo supervisión médica.

Inicialmente el antídoto debería ser administrado por inyección (10-20 mg ó 0,25 mg/kg para niños), mediante infusión intravenosa a una velocidad de infusión no superior a 1mg/minuto. En casos severos puede ser necesario el uso de plasma fresco congelado.
el tratamiento de mantenimiento será administrado por vía oral (40mg/día en dosis divididas para adultos; y hasta 20mg/día en dosis divididas para niños).
El tiempo de protrombina y la hemoglobina deberían ser monitoreados. Los pacientes deberían permanecer bajo supervisión médica hasta que el tiempo de protrombina haya sido normal durante 3 días consecutivos. Puede ser necesario mantener el tratamiento oral durante varios meses (20 mg/día en dosis divididas para adultos y hasta 20 mg/día en dosis divididas para niños) Para casos de intoxicación en animales la dosis es de 2-5 mg/kg).

Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego

5.1 Medios de extinción

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma resistente al alcohol o Agua pulverizada
No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra el fuego

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase la sección 13).

No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Refiérase a las indicaciones de eliminación enumeradas en el artículo 13.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
: Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Producto Registrado para la protección de cultivos: Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

Sección 8 : Control de exposición / protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:
Lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta del producto y en esta Hoja de Seguridad. Cambiar la ropa de trabajo diariamente. Trabajar en áreas con buena ventilación.

8.1 Parámetros de control

Componentes	Límite(s) de exposición	Tipo de límite de exposición	Fuente
brodifacoum	0.002 mg/m3	8h TWA	SYNGENTA

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería : La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.
Si se generan partículas de polvo aerotransportadas, utilizar sistemas de captación próximos a la fuente.

Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.
Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.
Los equipos de protección individual deberán ser homologados.

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Usar mascarilla con filtro de partículas a menos que se hayan instalado sistemas de extracción efectivos.

Protección de las manos : Normalmente no requiere el uso de guantes de resistencia química.
Seleccionar los guantes en base a las características físicas del trabajo.

Protección de los ojos : Normalmente no se requiere protección ocular.
Cumplir la política de protección ocular del lugar de trabajo.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.
Seleccione la protección para la piel y el cuerpo en base a los requisitos físicos del trabajo.

syngenta

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

9.1 Información de las propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	:	sólido
Forma	:	sólido
Color	:	azul oscuro
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no altamente inflamable
Límites superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.2 g/cm3
Solubilidad en otros disolventes	:	no solubilidad en Agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	252 °C
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No oxidante

9.2 Otra información

Temperatura mínima de la ignición	:	350 °C
Clase de explosión del polvo	:	Forma las nubes de polvo inflamable.
Energía mínima de ignición	:	0.3 - 1 J
Indice de combustibilidad	:	5 a 100 °C
	:	2 a 20 °C

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ver la sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas"

10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa por la manipulación normal y de almacenamiento de acuerdo a las disposiciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen sustancias que conduzcan a la formación de sustancias peligrosas o reacciones térmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

Sección 11 : Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda machos y hembras Rata, > 5,000 mg/kg Derivado de los componentes.

Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda , > 5.0 mg/l Derivado de los componentes.
Toxicidad cutánea aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda machos y hembras Rata, > 5,000 mg/kg Derivado de los componentes.
Corrosión o irritación cutáneas	:	Conejo: No-Irritante Derivado de los componentes.
Lesiones o irritación ocular graves	:	Conejo: No-Irritante Derivado de los componentes.

Sensibilización respiratoria o cutánea brodifacoum : Conejillo de indias: Un sensibilizador de la piel en los ensayos realizados con animales.

Mutagenicidad en células germinales

brodifacoum : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.

Carcinogenicidad

brodifacoum : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

Teratogenicidad

brodifacoum : No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.

Toxicidad para la reproducción

brodifacoum : No se detectaron efectos tóxicos para la reproducción en los experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

brodifacoum : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Otros dato brodifacoum : Una exposición prolongada ralentiza el tiempo de coagulación de la sangre y puede provocar hemorragias, shock y la muerte.

Sección 12 : Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada), > 100 mg/l , 96 h Derivado de los componentes.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos : CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande), > 100 mg/l , 48 h Derivado de los componentes.

Toxicidad para las plantas acuáticas : CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), > 100 mg/l , 72 h Derivado de los componentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

brodifacoum : No es rápidamente biodegradable

Estabilidad en el agua

brodifacoum : La vida media de degradación : aprox. 300 d
Persistente en agua.

Estabilidad en el suelo

brodifacoum : La vida media de degradación : 157 d
No es persistente en el suelo.

12.3 Potencial de bioacumulación

brodifacoum : Brodifacoum tiene un potencial alto de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

brodifacoum : Brodifacoum tiene movilidad baja en suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

brodifacoum : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos Ninguna conocida.

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Eliminación:
Realizar de acuerdo al organismo competente, tomando en cuenta las reglamentaciones locales.

Eliminación del producto:
Observar estrictamente las medidas de seguridad y uso de ropas de protección. Humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, especialmente etiquetados. Limpiar las áreas sucias con agua carbonatada o jabonosa. Colocar también las aguas de lavado en recipientes, para evitar cualquier contaminación de la superficie y de las napas freáticas, las fuentes de agua y los drenajes. Limpiar el área con chorros de agua durante un período prolongado, y clausurarla. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. De no ser posible una eliminación segura, contactarse con el fabricante, el vendedor o el representante local y destruirlo en un incinerador aprobado para químicos. Los roedores y lagomorfos muertos se deben enterrar profundamente, junto con el cebo que fue consumido. Este cebo no puede ser reutilizado.

Eliminación de los envases:
Inutilizar y eliminar los envases vacíos, de acuerdo con las instrucciones de las autoridades correspondientes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y cursos naturales de agua. Durante todo este proceso no se debe dañar la etiqueta. Eliminar los envases vacíos en un centro de acopio o un incinerador aprobado para químicos.

Envases dañados o embalajes contaminados:
Colocar los envases originales en otros más grandes especialmente etiquetados. Eliminar los envases según las legislaciones locales. Nunca dejar envases vacíos cerca de viviendas, fuentes de agua o animales. No reutilizar envases vacíos.

Sección 14 : Información sobre transporte

Información especial:
Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.

Nch 2190, marcas aplicables	: No clasificado
N° UN	: No clasificado
Tren/ Carretera (RID / ADR)	: No peligroso
Marítimo (IMDG-Code)	: No peligroso

Aéreo (ICAO / IATA)	: No peligroso
Códigos específicos	: No disponible.
Otras informaciones	: No disponible.

Sección 15 : Normas vigentes

Clasificación EU Símbolo de riesgo	: No requerida.
Clasificación Toxicológica OMS	: Clase IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Sección 16 : Otras informaciones

Otros datos

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3:

R26/27/28	Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R48/24/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Los nombres de los productos son marcas registradas de Syngenta Group Company.

syngenta

KLERAT®

Bitrex

Ambiente Gro

Raticida en Bloques Parafinados

Composición

Brodifacoum.....0,05 gr./ kg.
Bitrex*.....0,01 gr./ kg.
Derivados de cereales c.s.p. .....c.s. 999,94 gr./ kg.
*Benzoato de Denatonium

PRODUCTO PREMIUM

KLERAT® BLOQUE es un poderoso rodenticida anticoagulante de última generación que controla eficazmente guarenes **o ratas de alcantarilla (*Rattus norvegicus*),** ratas del tejado **(*Rattus rattus*)** y lauchas o ratones **(*Mus musculus*).**
KLERAT® BLOQUE controla a los roedores con la primera dosis que ingieren, equivalente a 1,3 g en Ratas y 0,2 g en Lauchas y no produce rechazo al cebo, ya que la muerte de los roedores ocurre **a partir del tercer día de la primera ingesta.**
KLERAT® BLOQUE contiene **Bitrex®**, amargante que previene la ingestión humana accidental, aumentando la seguridad en su uso y **no siendo detectado por los roedores**.

Para Uso Doméstico e Industrial
Listo para Usar en Exterior o Zonas Húmedas

Autorización del Instituto de Salud Publica (ISP) **N°386/04**
Fabricado por: Syngenta Protectao de Cultivo, Sao Paulo, Brasil.
Bajo licencia de Syngenta Limited. Inglaterra
Importa: Syngenta S.A.
Av. Vitacura 2939, Of. 201, Las Condes - Teléfono: (2) 941 0100
Distribuye: Carlos Salas y Cia. Ltda.
Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia – Telefono: (2) 274 4989
Santiago – Chile.

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.
Bitrex® es marca registrada de Mac-Farland Smith, Inglaterra.

APROBACIONES



syngenta

KLERAT®

Bitrex

AMBIENTE GRO

RECOMENDACIONES DE USO

• **KLERAT® BLOQUES** es un raticida listo para usar (cebo), especialmente indicado para el control de roedores en casas, bodegas, industrias, planteles animales y otros.

• Aplicar **KLERAT® BLOQUES** tan pronto se observen las primeras señales de los roedores (fecas, huellas, roeduras, manchas, etc.).

• Utilizar el orificio central de los bloques para colgarlos o fijarlos (ej. *caja cebadora o tubo de PVC*), en todos los lugares donde los roedores circulen, viven y alimenten (alcantarillado, canales de desagüe, vigas, jardines, árboles, madrigueras).

• En caso de nuevos roedores repita la aplicación cada 7 ó 14 días hasta que cese el consumo.

• Para prevenir una nueva infestación, es posible mantener algunos puntos permanentes con **KLERAT® BLOQUES** (*puntos críticos*), solo si es estrictamente necesario, y revisarlos periódicamente para detectar si hay consumo.

Cuadro General de Recomendaciones de uso.-

Ratas y guarenes	**Colocar 1 – 2 bloques cada 5 a 10 metros**
Lauchas o Ratones	**Colocar 1 bloque cada 3 a 6 metros**

• Si la infestación es alta utilice distancia menor de ubicación señalada en el cuadro anterior.
• Complemente el uso de **KLERAT® BLOQUES** con una correcta limpieza y aseo del lugar.
• Para interiores o ambientes secos, prefiera **KLERAT® PELLETS.**

Grupo químico: Hidroxicumarina.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

• **Conservar KLERAT® BLOQUE en su envase original.**

• **Usar guantes para su manipulación.**

• **No comer, beber ni fumar durante la aplicación.**

• **Enterrar o eliminar los roedores muertos y eliminar el cebo no consumido.**

• **Lavarse con agua y jabón después de la aplicación.**

• **Mantener fuera del alcance de los niños y/o personas no responsables.**

• **Mantener fuera del alcance de aves y animales.**

• **No almacenar junto con alimentos.**

• **En caso de intoxicación acuda a un médico.**

syngenta

KLERAT® Bitrex

AMBIENTE GRO

PRIMEROS AUXILIOS

• En caso de ingestión, NO provocar el vómito y trasladar inmediatamente a la persona con este envase a un Centro Médico o llamar al Centro Toxicológico **CITUC al fono: 635 3800** , las 24 horas.
• Mantener al afectado abrigado y en reposo Si el afectado está inconsciente, no administrar nada por boca y mantenerlo acostado de lado.

ANTÍDOTO

• Monitoreo de Tiempo de Protrombina (TP) a las 24, 48 y 72 horas. En caso de elevación de Tiempo Protrombina, administrar **Vitamina K 1 (Fitomenadiona oral o inyectable.**
Adultos 40 mg. x día y Niños menores de 12 años 20 mg. x día, ambos en varias dosis.

ACCIÓN TÓXICA

• Brodifacoum es un anticoagulante. Puede observarse hemorragia nasal o de encías, hematuria, hemorragia gastrointestinal, hipoprotrombinemia, dolores abdominales y excesiva fragilidad capilar hasta varios días después de ocurrida la ingesta.
• Este producto es de clase IV OMS: CUIDADO puede ser peligroso.

CUIDADO AMBIENTAL

• Brodifacoum es extremadamente tóxico para organismos acuáticos. No elimine el contenido del envase ni los roedores muertos a cursos de agua o fuentes de agua.

• MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MASCOTAS, AVES Y/ O PERSONAS NO RESPONSABLES.
• ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER TODA LA ETIQUETA.
• EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.
• MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO.
• NO ALMACENAR JUNTO CON ALIMENTOS.
• TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL, CERRADO Y EN LUGAR SEGURO.

En caso de INTOXICACION, llamar a:
– Convenio CITUC/ AFIPA (atención las 24 horas): (2) 635 3800.
– Consultas a Syngenta S.A. (horario de oficina): (2) 941 0100,
Santiago – Chile.



syngenta

KLERAT®

Bitrex

Ambiente Gro

Raticida en Bloques Parafinados

Composición

Brodifacoum.....0,05 gr./ kg.
Bitrex*.....0,01 gr./ kg.
Derivados de cereales c.s.p. .....c.s. 999,94 gr./ kg.
*Benzoato de Denatonium

PRODUCTO PREMIUM

KLERAT® BLOQUE es un poderoso rodenticida anticoagulante de última generación que controla eficazmente guarenes **o ratas de alcantarilla (*Rattus norvegicus*)**, ratas del tejado **(*Rattus rattus*)** y lauchas o ratones **(*Mus musculus*)**.
KLERAT® BLOQUE controla a los roedores con la primera dosis que ingieren, equivalente a 1,3 g en Ratas y 0,2 g en Lauchas y no produce rechazo al cebo, ya que la muerte de los roedores ocurre **a partir del tercer día de la primera ingesta.**
KLERAT® BLOQUE contiene **Bitrex®**, amargante que previene la ingestión humana accidental, aumentando la seguridad en su uso y **no siendo detectado por los roedores**.

Para Uso Doméstico e Industrial
Listo para Usar en Exterior o Zonas Húmedas

Autorización del Instituto de Salud Publica (ISP) **N°386/04**
Fabricado por: Syngenta Protectao de Cultivo, Sao Paulo, Brasil.
Bajo licencia de Syngenta Limited. Inglaterra
Importa: Syngenta S.A.
Av. Vitacura 2939, Of. 201, Las Condes - Teléfono: (2) 941 0100
Distribuye: Carlos Salas y Cia. Ltda.
Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia – Telefono: (2) 274 4989
Santiago – Chile.

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.
Bitrex® es marca registrada de Mac-Farland Smith, Inglaterra.

APROBACIONES



syngenta

KLERAT®

Bitrex

AMBIENTE GRO

RECOMENDACIONES DE USO

• **KLERAT® BLOQUES** es un raticida listo para usar (cebo), especialmente indicado para el control de roedores en casas, bodegas, industrias, planteles animales y otros.

• Aplicar **KLERAT® BLOQUES** tan pronto se observen las primeras señales de los roedores (fecas, huellas, roeduras, manchas, etc.).

• Utilizar el orificio central de los bloques para colgarlos o fijarlos (ej. *caja cebadora o tubo de PVC*), en todos los lugares donde los roedores circulen, viven y alimenten (alcantarillado, canales de desagüe, vigas, jardines, árboles, madrigueras).

• En caso de nuevos roedores repita la aplicación cada 7 ó 14 días hasta que cese el consumo.

• Para prevenir una nueva infestación, es posible mantener algunos puntos permanentes con **KLERAT® BLOQUES** (*puntos críticos*), solo si es estrictamente necesario, y revisarlos periódicamente para detectar si hay consumo.

Cuadro General de Recomendaciones de uso.-

Ratas y guarenes	**Colocar 1 – 2 bloques cada 5 a 10 metros**
Lauchas o Ratones	**Colocar 1 bloque cada 3 a 6 metros**

• Si la infestación es alta utilice distancia menor de ubicación señalada en el cuadro anterior.
• Complemente el uso de **KLERAT® BLOQUES** con una correcta limpieza y aseo del lugar.
• Para interiores o ambientes secos, prefiera **KLERAT® PELLETS.**

Grupo químico: Hidroxicumarina.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

• **Conservar KLERAT® BLOQUE en su envase original.**

• **Usar guantes para su manipulación.**

• **No comer, beber ni fumar durante la aplicación.**

• **Enterrar o eliminar los roedores muertos y eliminar el cebo no consumido.**

• **Lavarse con agua y jabón después de la aplicación.**

• **Mantener fuera del alcance de los niños y/o personas no responsables.**

• **Mantener fuera del alcance de aves y animales.**

• **No almacenar junto con alimentos.**

• **En caso de intoxicación acuda a un médico.**

syngenta

KLERAT® Bittrex

AMBIENTE GRO

PRIMEROS AUXILIOS

• En caso de ingestión, NO provocar el vómito y trasladar inmediatamente a la persona con este envase a un Centro Médico o llamar al Centro Toxicológico **CITUC al fono: 635 3800** , las 24 horas.
• Mantener al afectado abrigado y en reposo Si el afectado está inconsciente, no administrar nada por boca y mantenerlo acostado de lado.

ANTÍDOTO

• Monitoreo de Tiempo de Protrombina (TP) a las 24, 48 y 72 horas. En caso de elevación de Tiempo Protrombina, administrar **Vitamina K 1 (Fitomenadiona oral o inyectable.**
Adultos 40 mg. x día y Niños menores de 12 años 20 mg. x día, ambos en varias dosis.

ACCIÓN TÓXICA

• Brodifacoum es un anticoagulante. Puede observarse hemorragia nasal o de encías, hematuria, hemorragia gastrointestinal, hipoprotrombinemia, dolores abdominales y excesiva fragilidad capilar hasta varios días después de ocurrida la ingesta.
• Este producto es de clase IV OMS: CUIDADO puede ser peligroso.

CUIDADO AMBIENTAL

• Brodifacoum es extremadamente tóxico para organismos acuáticos. No elimine el contenido del envase ni los roedores muertos a cursos de agua o fuentes de agua.

• MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MASCOTAS, AVES Y/ O PERSONAS NO RESPONSABLES.
• ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER TODA LA ETIQUETA.
• EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.
• MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO.
• NO ALMACENAR JUNTO CON ALIMENTOS.
• TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL, CERRADO Y EN LUGAR SEGURO.

En caso de INTOXICACION, llamar a:
- Convenio CITUC/ AFIPA (atención las 24 horas): (2) 635 3800.
- Consultas a Syngenta S.A. (horario de oficina): (2) 941 0100,
Santiago – Chile.





ATONIT 2,5 EC

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1.- Identificación de la sustancia química y del proveedor

- Nombre sustancia química:	Lambdacihalotrina 2,5 % EC
- Código interno de la sustancia química:	-
- Proveedor/ Fabricante/Comercializador:	ANASAC CHILE
- Dirección:	Camino Noviciado Norte, Lote 73-B, Lampa
- Teléfono:	(56-2) 2 470 6900
- Fax:	(56-2) 2 486 9100
- Teléfono de Emergencia:	(56-2) 2 777 1994 Corporación RITA
- N° de registro ISP :	P-401/14
- Tipo de Producto :	INSECTICIDA PIRETROIDE.

2.- Información sobre la sustancia o mezcla

- Componentes Principales de la Mezcla:	Lambdacihalotrina 2,5 %
- Componentes que contribuyen al riesgo:	Solvente orgánico.
- Nombre químico (IUPAC):	Lambda Cialotrina: (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.
- Fórmula química:	C23H19ClF3NO3
- Sinónimos:	No tiene
- N° CAS:	91465-08-6
- Concentración (%):	Lambdacihalotrina 2,5 % p/v
- Número UN	3351 Plaguicida Piretroide Liquido Tóxico Inflamable

3.- Identificación de los riesgos

- Marca en etiqueta NCH 2190:	VENENO-TOXICO. LIQUIDO INFLAMABLE
- Clasificación de los riesgos de la sustancia química:	6.1 (3) TOXICO. LIQUIDO INFLAMABLE

a.- Riesgo para la salud de las personas:

Efectos de sobre exposición aguda (1 vez):

- Inhalación:	Excitación sistema nervioso central. Alergias.
- Contacto con la piel:	Irritante dermal.
- Contacto con los ojos:	Irritante ocular.
- Ingestión:	Malestares gástricos y del sistema nervioso.
- Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo):	No hay evidencias.
- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:	Personas con trastornos hepáticos y problemas nerviosos.

b.- Riesgo para el medio ambiente: Tóxico peces, pero su toxicidad se reduce rápidamente por adsorción y degradación.

c.- Riesgos especiales de la sustancia: Contiene solvente orgánico.

4.-Emergencia y primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

- Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo y abrigarlo.
- Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua fría y jabón.
- Contacto con los ojos: Si el producto ingresó a los ojos, retirar lentes de contactos si procede, lavar los ojos con agua fria por al menos 15 minutos.
- Ingestión: Dar a beber agua solo si el afectado esta consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial
- Notas para el médico tratante: En caso de intoxicación, realizar tratamiento sintomático
- Antídoto: No se conoce antídoto específico.

5.- Medidas para el combate del fuego

a.- Riesgos específicos a tomar en cuenta en las medidas para el control del fuego:

- Agentes de extinción:
  Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.
- Contraindicaciones:
  Presencia de personas sin equipo de protección personal adecuado.

b.- Procedimientos especiales para combatir el fuego:

Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como médios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

c.- Equipo de protección personal para el combate del fuego:

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.

d.- Productos peligrosos que se liberan de la combustión:

Dióxido y monóxido de carbono, Cloruro de hidrógeno. Fluoruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno.

6.- Medidas para controlar derrames o fugas

a.- Medidas de emergencia a tomar si hay derrames de material:

- *Para personas:*
  Aislar el sector afectado, las personas utilizar los elementos de protección adecuados.
- *Para el medio ambiente:*
  Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).

b.- Método de limpieza:

- *Recuperación:*
  La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada
- *Neutralización:*
  Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.
- *Eliminación de desechos:*
  Barrer y recoger en recipientes claramente identificados. Finalmente, trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

ATONIT 2,5 EC

7.-Manipulación y almacenamiento

7.1.- Manipulación

a.- Recomendaciones técnicas:

- *Exposición de los trabajadores:*
  El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.
- *Prevención del fuego:*
  El producto es inflamable. Se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.
- *Explosión:* Producto no explosivo.

b.- Precauciones para manipulación:

- *Ventilación general y local:* Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594
- *Medidas para prevenir la generación de aerosol y polvo:*
  Mantener ventilación adecuada, en caso de barrer el piso hacerlo usando un inerte humedecido, y mantener el residuo en tambores claramente identificados.

c.- Manipulación segura específica:

- *Materiales o sustancias incompatibles para el contacto del producto:*
  Todas aquellas inflamables. Sustancias de pH extremos.

7.2.- Almacenamiento

a.- Aspectos técnicos:
En depósito autorizado y envases claramente identificados.

b.- Condiciones de almacenamiento:

- *Recomendados:*
  Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterias separadas del piso.
- *No recomendados:*
  No se recomienda almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales.

c.- Embalajes

Recomendados: Envases sellados, con etiqueta visible.
No recomendados: Aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

8.- Control de exposición y protección personal

8.1.- Control de exposición

a.- Medidas para reducir la exposición: Utilizar los elementos de protección personal recomendados.

b.- Parámetros para el control:

- Límite permisible ponderado (LPP): No determinados.
- Límite permisible absoluto (LPA): No determinados.
- Límite permisible temporal (LPT): No determinados.
- Umbral odorífico: No determinado.
- Estándares biológicos: No determinado.
- Procedimiento de monitoreo: No determinado.

c.- Equipos de protección personal recomendado para:

- Protección respiratoria:	Máscara con filtro del tipo respirador purificador de aire con filtro tipo NIOSH N95 o N100 más cartucho OV.
- Protección de las manos:	Guantes de neopreno, latex.
- Protección de los ojos:	Antiparras.
- Protección de la piel y el cuerpo:	Traje completo de Tyvek con capucha.
- Otros equipos de protección:	Botas de goma sin forro interior.
d.- Medidas de higiene:	No comer, beber, fumar o ir al baño durante la manipulación. Lávese completamente después de manipular este producto.

8.2.- Control de exposición

a.- Productos en grandes cantidades:	Manipular siguiendo todas las medidas de seguridad aplicables al producto y los elementos de protección personal ya indicados (8.1.c)
b.- Productos de concentración elevada:	Manipular siguiendo todas las medidas de seguridad aplicables al producto y los elementos de protección personal ya indicados (8.1.c)
c.- Exposición a temperaturas:	El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. Este producto es inflamable. No es corrosivo y no es explosivo.
d.- Exposición a presiones:	El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. Este producto es inflamable. No es corrosivo y no es explosivo.

9.- Propiedades físicas y químicas

- Estado físico:	Líquido
- Apariencia y olor:	Color amarillo. Olor característico.
- Concentración:	Lambdacihalotrina 2,5 % p/v
- pH:	6 a 7
- Densidad a 20ºC:	0,91 grs/cm3
- Dispersibilidad en agua:	100%
- Indice de espuma:	No disponible.
- Estabilidad Emulsión (H2O llave) :	80 – 100%
- Estabilidad Emulsión (H2O 342 ppm) :	80 – 100%

10.- Estabilidad reactividad

- Estabilidad:	Estable durante dos años.
- Condiciones de almacenaje:	Almacenar en lugar fresco y seco.
- Recomendados:	Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterias, separados del piso. En envase cerrado, con su etiqueta visible.
- No recomendados:	No recomendado almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales.
- Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):	Productos oxidantes y corrosivos.
- Productos peligrosos de la descomposición:	No se producen si es almacenado de acuerdo a nuestras recomendaciones
- Productos peligrosos de la combustión:	Dióxido y monóxido de carbono, Cloruro de hidrógeno. Fluoruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno.
- Polimerización peligrosa:	No presenta en condiciones normales

- Manejo adecuado o inadecuado:	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. El producto no es inflamable, sin embargo se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa. El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal indicados. Prohibición absoluta de ingreso a personas no autorizadas.

11.- Información toxicológica

- Toxicidad oral aguda (DL50):	ratas: DL 50 > 2000 mg/kg (III Ligeramente Peligroso)
- Toxicidad crónica:	No hay evidencias.
- Efectos locales o sistémicos:	Irritante ocular y dérmico.

12.- Información ecológica

- Inestabilidad:	Inestable en medio alcalino
- Persistencia / degradabilidad:	Se degrada principalmente por acción microbiana.
- Bio-acumulación:	No se bioacumula
- Comportamiento sobre el medio ambiente:	No verter en ríos, canales ni fuentes de agua

13.- Consideraciones sobre disposición final

- Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente. Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100ºC de temperatura, 2" de residencia. Eficiencia de combustión y de destrucción: 99.9%
- Eliminación de desechos:
  Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.
  Método recomendado para eliminación de envases o embalajes contaminados, de acuerdo a la legislación vigente: Realizar
- triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizados para su chipeado y posterior traslado a botadero o reciclaje.
  Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina destino final.

14.- Información sobre el tranporte

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.

	Clase	Pack. Group	N° ONU
Vía terrestre por carretera o ferrocarril (RID/ADR)	6.1 (3) Liquido Tóxico Inflamable	III	3351 Plaguicida Piretroide
Nombre Adecuado de Embarque	Plaguicida Piretroideo, Líquido, Tóxico, Inflamable.		
	Clase	**Pack. Group**	**N° ONU**
Vía marítimo (IMDG)	6.1 (3) Liquido Tóxico Inflamable	III	3351 Plaguicida Piretroide
Nombre Adecuado de Embarque	Plaguicida Piretroideo, Líquido, Tóxico, Inflamable.		
	Clase	**Pack. Group**	**N° ONU**
Vía aérea (ICAO/IATA)	6.1 (3) Liquido Tóxico Inflamable	III	3351 Plaguicida Piretroide
Nombre Adecuado de Embarque	Plaguicida Piretroideo, Líquido, Tóxico, Inflamable.		

Distintivos aplicables NCh 2190





Identificación de riesgos de materiales según NCh. 1411



15.- Información reglamentaria

- Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG.
- Normas nacionales aplicables: DS 298/94- 198/00 DS 157/05
- Marcas en etiquetas: Clasificación III - Producto ligeramente peligroso.

ATONIT 2,5 EC

16.- Otras informaciones

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtendios de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

ATONIT 2,5 EC

Alta residualidad · Excelentes resultados en rastreros



NIVEL 1 2 3 4

- ***Knock Down***
- ***Flushing Out***
- ***Residualidad***



Atonit 2,5 EC es un potente y eficaz insecticida piretroide de cuarta generación, elaborado con uno de los más poderosos ingredientes activos: Lambdacihalotrina, caracterizado por un excepcional perfil insecticida, ideal para tratamientos de choque, en recintos con alta carga de insectos. La forma física de Lambdacihalotrina, así como su estructura química, le confieren una alta potencia insecticida, haciéndolo un producto de primera elección para el control de todo tipo de insectos, principalmente rastreros.

Atonit 2,5 EC está formulado con una mezcla de refinados excipientes, lo que favorece su efecto de derribo (Knock Down), su efecto expulsivo inmediato (Flushing Out), y por sobre todo, su prolongado efecto residual, tanto en aplicaciones interiores como en exteriores.

Atonit 2,5 EC es el producto ideal para control de insectos rastreros como pulgas, garrapatas, chinches, arañas, hormigas, coleópteros en general, e insectos voladores tales como moscas, zancudos, avispas y polillas entre otras.

Atonit 2,5 EC es recomendado para el establecimiento de programas de Control Integrado de Plagas, o bien para ser usado en alternancia con Cyperkill 25 EC o Cyperkill Plus. Para un aumento en la velocidad de expulsión o derribo de insectos, ***Atonit 2,5 EC*** puede ser usado en mezcla con Anasect 2,5 EC.

Pese a su alta potencia insecticida, ***Atonit 2,5 EC*** posee un muy buen perfil toxicológico, siendo un producto amigable con el medio ambiente y de baja toxicidad para el hombre y otros mamíferos.

MODO DE ACCIÓN

Atonit 2,5 EC actúa por contacto e ingestión, alterando el paso de los iones de sodio y potasio a nivel de la pared celular de las neuronas. Este mecanismo genera una hiperactividad que provoca la inmovilidad y la muerte de los insectos expuestos.

DOSIS

Tipo de Aplicación			
Aspersión Manual o a Motor	Insectos Voladores	Interior	40 - 60 cc. en 5 lts de agua para 100 m².
		Exterior	60 cc. en 5 lts de agua para 100 m².
	Insectos Rastreros	Interior	60 - 80 cc. en 5 lts de agua para 100 m².
		Exterior	80 cc. en 5 lts de agua para 100 m².

Alfitobius diaprinus

Aspersión Manual o a Motor	20 a 40 cc. en 5 lts de agua para 100 m^2.
Ultra Bajo Volumen	20-25 cc. en 2 lts de solvente para 1.000 m^3.

Composición	Lambdacihalotrina 2,5 % EC
Formatos	Envases de 1 L, 250 cc y 100 cc
Registro ISP	P-401/14
Clase Toxicológica	Clase III OMS

Santiago de Cali, 18 de noviembre de 2024

Señores
SECRETARIA DE MOVILIDAD
L.C

Asunto: Exención de pico y placa por Discapacidad

Cordial Saludo

Yo, OLGA LUCIA VAHOS L identificado con número de CC 66724868 de Tuluá, solicito que por motivos de Discapacidad me sea otorgado con el beneficio de excepción del pico y placa, ya que me debo desplazar por motivos de salud y laboral a varios lugares dentro y fuera de la ciudad de SANTIAGO DE CALI de lunes a viernes, para el vehículo de placas UBT- 767

Agradezco de antemano la atención prestada.

Anexo:

Fotos del vehículo parte delantera y trasera
Fotocopia de la licencia de tránsito del vehículo UBT-767
Fotocopia del SOAT vigente
Fotocopia de la revisión de gases del vehículo
Fotocopia del certificado de discapacidad
Fotocopia de la cédula

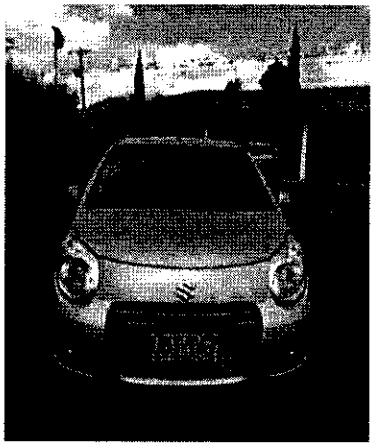
Atentamente,



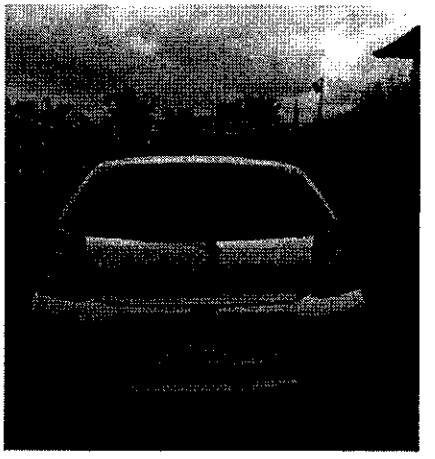
OLGA LUCIA VAHOS LOAIZA

CC 66.724.868 de Palmira
Correo: OLVL7@HOTMAIL.COM
Celular: 3165089056

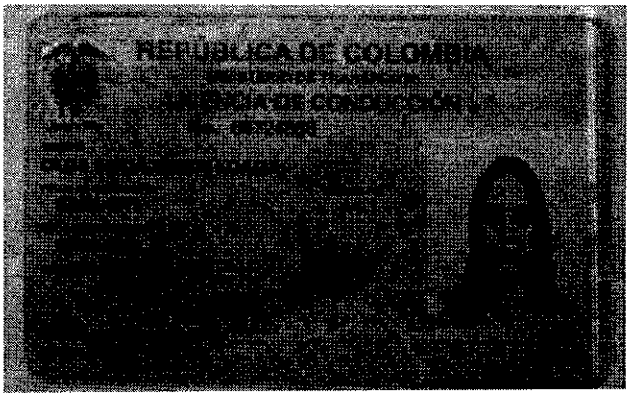
FOTO FRONTAL

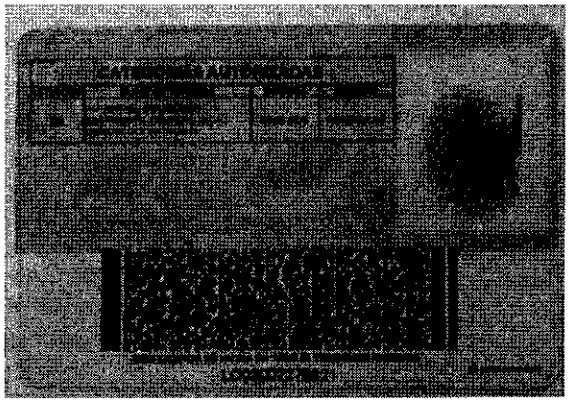


PARTE POSTERIOR



Licencia de transito





Soat

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS DE HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2023 12 21	2023 12 22	2024 12 21

ASEGURADORA

sura

890.903.407 - 9

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
37537841	UBT767	AUTOMOVIL	PARTICULAR	996	2015

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
4	SUZUKI	

LÍNEA VEHÍCULO	No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
CELERIO	K10BN1772536	MA3FC31S3FA758014	MA3FC31S3FA758014	0.0

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
OLGA LUCIA VAHOS LOAIZA	3165089056	CEDULA	66724868	

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1318	248	4999		

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FONYGA	TASA RUNT
511	$ 269,700	$ 140,200	$ 2,100

TOTAL A PAGAR $ 412.000

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

FIRMA AUTORIZADA



Tecnicomecanica

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 173473374

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA CAPRI

NIT:	900277983	**No. de Certificado de Acreditación:**	09-OIN-083-003
Fecha de expedición:	2024/05/27	**Fecha de vencimiento:**	2025/05/27

DATOS VEHÍCULO

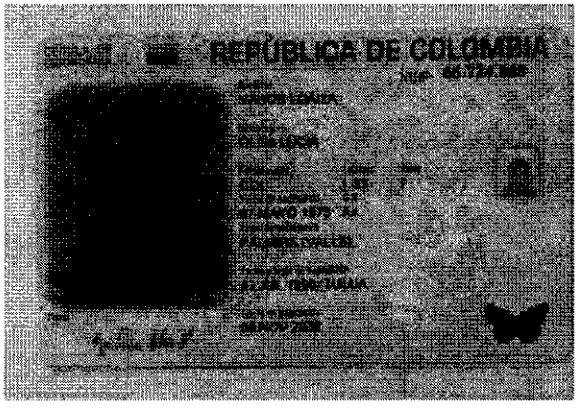
PLACA:	UBT767	**CLASE:**	AUTOMOVIL
MARCA:	SUZUKI	**MODELO:**	2015
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CILINDRAJE:	996	**NRO. MOTOR:**	K10BN1772536
NRO. CHASIS:	MA3FC31S3FA758014	**VIN:**	MA3FC31S3FA758014
LÍNEA:	CELERIO		
COLOR:	PLATA		

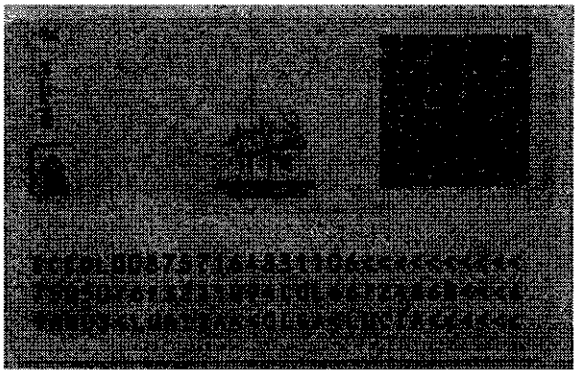
NOMBRE PROPIETARIO: OLGA L. VAHOS L.

FIRMA DEL RESPONSABLE

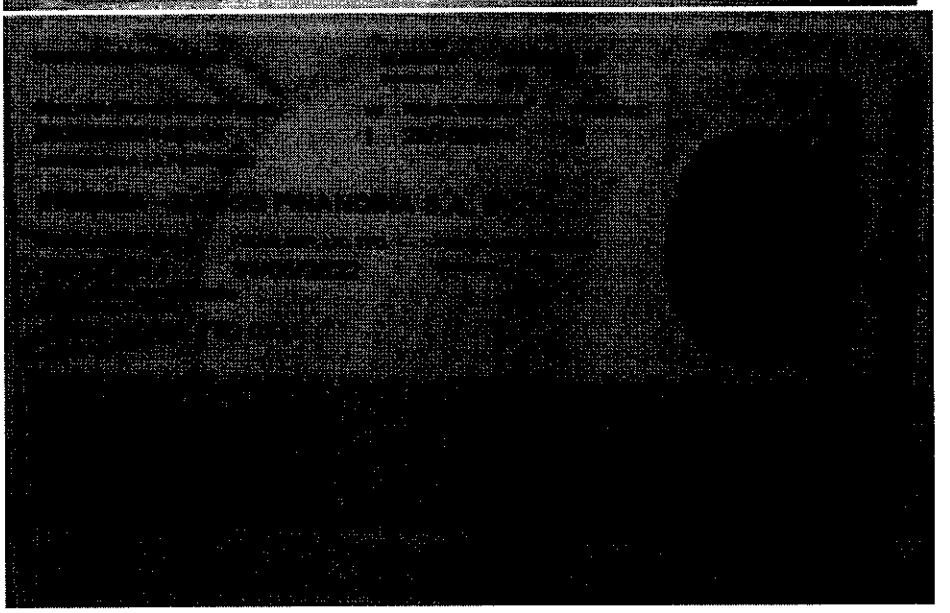
JULIANA DEL SOL BASTIDAS RODRIGUEZ

Cedula






REPÚBLICA DE COLOMBIA
LICENCIA DE TRÁNSITO No.
PLACA
UBT707
MARCA
SUZUKI
LINEA
CELERIO
CILINDRADA
996
COLOR
PLATA
CLASE DE VEHICULO
AUTOMOVIL
TIPO CARROCERIA
HATCH BACK
COMBUSTIBLE
GASOLINA
NUMERO DE MOTOR
K10BN177254
MODELO
2018
NUMERO DE SERIE
MA3FC81S3FA709014
PROPIETARIO
VARGAS LOAIZA OLGA LUCIA



Impuestos vehicular

GOBERNACIÓN DEL VALLE
Nit: 890399029-8
Generado: portal

noviembre 18, 2024 12:36:28 AM

ESTADO DE CUENTA - VEHÍCULO UBT767

INFORMACIÓN GENERAL

Marca	Linea	Modelo
SUZUKI	CELERIO	2015
Cilindraje	Municipio Matricula	Departamento Matricula
998	CALI	VALLE DEL CAUCA

PAGOS

Nro liquidación	Vigencia	Tipo	Banco	Fecha	Avalúo	Impuestos	Sanciones	Intereses	Descuento	Pagos anteriores	Saldo a favor	P.P.S.T	Total pago
7602338474	2014	I	Davivienda	17/12/2014	$25.078.032	$31.000	$0	$0	$0	$0	$0	$12.700	$43.700
7603083683	2015	I	Davivienda	27/05/2015	$25.078.032	$376.000	$0	$0	$0	$0	$0	$13.100	$389.100
7604236174	2016	I	Davivienda	27/05/2016	$23.200.000	$348.000	$0	$0	$0	$0	$0	$13.800	$361.800
7605919281	2017	I	Davivienda	08/06/2017	$21.800.000	$325.000	$0	$0	$0	$0	$0	$14.100	$339.100
7606451525	2018	I	Occidente	11/04/2018	$20.800.000	$309.000	$0	$0	$0	$0	$0	$14.500	$323.500
7606098103	2019	I	De Bogota	21/06/2019	$21.210.000	$318.000	$0	$0	$0	$0	$0	$14.900	$332.900
76209895729	2020	I	Pago Virtual	29/06/2020	$21.252.600	$319.000	$0	$0	$0	$0	$0	$14.100	$333.100
76429451253	2021	I	Pago Virtual	07/10/2021	$19.700.000	$297.000	$0	$0	$0	$0	$0	$14.350	$311.350
76515513049	2022	I	Pago Virtual	03/05/2022	$17.850.000	$268.000	$0	$0	$0	$0	$0	$15.150	$283.150
76548258970	2023	I	Pago Virtual	25/06/2023	$18.700.000	$281.000	$0	$0	$0	$0	$0	$17.100	$298.100
76582011880	2024	I	Pago Virtual	28/06/2024	$19.640.000	$295.000	$0	$0	$0	$0	$0	$18.650	$313.650

*Tipos de declaraciones: I: Inicial C:Corrección D:Devolución CM:Compensación
**P P S T: Precio público soporte tecnológico

CORRECCIÓN DE DECLARACIONES

---- A la fecha el vehículo no presenta corrección de declaraciones ----

OBLIGACIONES PENDIENTES DE PAGO

"El vehículo presenta la(s) siguiente(s) obligación(es) pendiente(s) de pago, por lo tanto,no podrá realizar trámites ante el organismo de tránsito, hasta que se ponga al día. (art. 148 ley 488 de1998)"

---- A la fecha el vehículo no presenta obligaciones pendientes por pago ----

EXPEDIENTES CERRADOS

---- A la fecha el vehículo no presenta expedientes cerrados ----

NOVEDADES RDA (Registro Departamental Automotor)

Fecha Novedad	Tipo novedad
17/12/2014	Matrícula Inicial

PROPIETARIO ACTUAL

Tipo Identificacion propietario	Nombre completo propietario	Porcentaje de propiedad
Cédula Ciudadanía	OLGA LUCIA VAHOS LOAIZA	100
Cédula Ciudadanía	OLGA LUCIA VAHOS LOAIZA	100
Cédula Ciudadanía	OLGA LUCIA VAHOS LOAIZA	100

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DIA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DIA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DIA
2024	12	20	2024	12	22	2025	12	21

ASEGURADORA

sura

890.903.407 – 9

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
40772561	UBT767	AUTOMOVIL	PARTICULAR	996	2015

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
4	SUZUKI	
	LÍNEA VEHÍCULO: CELERIO	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
K10BN1772536	MA3FC31S3FA758014	MA3FC31S3FA758014	0.0

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
OLGA LUCIA VAHOS LOAIZA	3165089056	CEDULA	66724868	

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1318	248	4999		

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
511	$ 319,400	$ 166,000	$ 2,100

TOTAL A PAGAR $ 487,500

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
	HASTA	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

FIRMA AUTORIZADA



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas, la inmovilización del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o la ADRES solo lo puede realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos:
La Aseguradora podrá modificar la vigencia de la póliza de forma unilateral y exclusivamente en beneficio del consumidor, en aquellos casos que se corrobore la existencia de duplicidad de amparos y pago de primas respecto del mismo vehículo. (Circular Externa 021 de 2017 – Superintendencia Financiera)

Datos personales
Autorizo a la compañía para que trate mis datos personales, incluso los de salud que son sensibles, con la finalidad de vincularme como tomador del contrato de seguro, incluyendo todas las acciones requeridas para el cumplimiento del mismo, así como para las demás finalidades incluidas en la política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la aseguradora, donde se encuentran los canales para ejercer mis derechos a actualizar, rectificar, conocer y suprimir mis datos.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD

a. DATOS PERSONALES DEL SOLICITANTE

1.1 Primer nombre	1.2 Segundo nombre	1.3 Primer apellido	1.4 Segundo apellido
OLGA	LUCIA	VAHOS	LOAIZA

1.5 Departamento de Residencia	1.6 Municipio de Residencia
VALLE DEL CAUCA	PALMIRA

1.7 Documento de Identidad

Certificado de Nacido Vivo		Registro civil		Tarjeta de identidad		Cédula de ciudadanía	X	Cédula de extranjería		Pasaporte		Carnet diplomático		Permiso especial de permanencia	

Número de documento de identidad: 66724868

b. LUGAR Y FECHA DE LA VALORACIÓN MULTIDISCIPLINARIA PARA CERTIFICACIÓN

2.1 IPS donde se realiza la certificación	2.2 Fecha de la Certificación		
	Año	Mes	Día
FUNDACION DE PROTECCION DE INFANTIL ROTARIA PALMIRA	2023	7	10

2.3 Tipo de Entidad Valoradora	2.4 Nro. ID Entidad Valoradora
NI	891380048

c. CATEGORIA DE DISCAPACIDAD

Física	SI	X	NO	
Visual	SI		NO	X
Auditiva	SI		NO	X
Intelectual	SI		NO	X
Psicosocial (Mental)	SI		NO	X
Sordoceguera	SI		NO	X
Múltiple	SI		NO	X

d. NIVEL DE DIFICULTAD EN EL DESEMPEÑO

Dominio	Puntaje
Cognición	0.00
Movilidad	75.00
Cuidado Personal	25.00
Relaciones	0.00
Actividades de la Vida Diaria	25.00
Participación	31.25

e. PERFIL DE FUNCIONAMIENTO

1. Codigos Funciones Corporales

b710.2 b770.2

2. Codigos Estructuras Corporales

s750.272 s7509.272 s799.272

3. Codigos Actividades y Participación

d4602.3 d598.1 d879.2

f. PROFESIONALES DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE SALUD

Nombre	Profesión	Tipo y Número de Identificación
NESTOR LEONARDO PORTILLA QUIROGA	Medicina	CC-14699820
GLORIA CONSTANZA GARCIA ORTIZ	Fisioterapia	CC-30336530
MONICA CECILIA CALDERON SOTO	Fonoaudiología	CC-30400583

El certificado de discapacidad no se empleará como medio para el reconocimiento de las prestaciones económicas y asistenciales de los Sistemas Generales de Pensiones o de Riesgos Laborales ni para la calificación de la perdida de capacidad laboral y ocupacional.