CERTIFICADO POR:

Gobernación del Huila

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL HUILA

CERTIFICADO MIP

No. JS.5065

RAZÓN SOCIAL: ISMENIA SACHEZ PINO / U.D.S. EL JARDIN NIT: 53083214

DIRECCIÓN: Vereda Alto Cañada La Plata H TELÉFONO: _____

FECHA DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO: 28/01/2025 VENCE: 27/07/2025

TRABAJO REALIZADO: FUMIGACIÓN: X DESINFECCIÓN: ____ DESRATIZACIÓN: X

PRODUCTO APLICADO: K-Othrine EC 25 - rataquill

ESTIMADO CLIENTE: **Nuestros servicios se realizan de acuerdo con el cumplir de los requisitos sanitarios por la ley 9 de 1979 y el decreto 1843 de 1991, de la secretaria de salud departamental del Huila, por tanto, el presente certificado puede ser presentado a los promotores de saneamiento.**

PRECAUCIONES:

1. **No hacer contacto físico con las superficies tratadas.**
2. **Si algún alimento solido o liquido es contaminado DESTRUYALO.**
3. **Lave con abundante agua y jabón los utensilios de cocina, después de la aplicación.**
4. **Recoja las plagas muertas para evitar que los animales domésticos las coman.**

RECOMENDACIONES: **Si dentro de las 24 horas siguientes a esta aplicación se observa algún síntoma de intoxicación acuda inmediatamente al hospital o centro medico mas cercano.**

Jerry F. Silva V.

JERRY FAWER SILVA VARÓN
Representante Legal

321 324 9181 - 3123685009 contacto.silvaing@gmail.com
Dirección: CR: 7 No. 2 - 86 LC 1 A ZONA INDUSTRIAL PALERMO HUILA.

Powered by CamScanner

SOMOS HUILENSES · SOMOS GRANDES

Gobernación del Huila

2024SAL00046251

Secretaría de Salud Departamental

Al contestar, por favor cite estos datos

Radicado: 2024CS040994-1
Fecha: 2024-06-25

LA SUSCRITA SECRETARIA DE SALUD DEL HUILA

CERTIFICA Y/O HACE CONSTAR

De acuerdo a la documentación y visita realizada por la Ing. CLAUDIA LORENA CAICEDO BUESAQUILLO profesional de apoyo del área Salud Publica Programa Salud Ambiental de la Secretaria de Salud Departamental del Huila, a las instalaciones operativas de empresa aplicadora de Plaguicidas J. SILVA INGENIERIA SAS con NIT 901575319-1, bodega ubicada en la carrera 7 No.2 -86 LC 1ª vereda oriente, zona industrial del municipio de Palermo - Huila, cuyo representante legal es el señor JERRY FAWER SILVA VARON con cedula de ciudadanía No. 1.003.827.622, este despacho, se emitió concepto FAVORABLE, para la aplicación terrestre de plaguicidas y el control de Roedores en establecimientos comerciales, viviendas, Vehículos y áreas Públicas, por cumplir con los requisitos Sanitarios por la ley 9 de 1979 y el Decreto 1843 de 1991.

Este concepto contempla solamente las actividades de fumigación, instalaciones y personal autorizado para su aplicación que según la documentación allegada operarios JERRY FAWER SILVA VARON identificado con cedula de ciudadanía No. 1.003.827.622, y JORGE ENRIQUE CORTES PLAZAS identificado con cedula de ciudadanía No. 79.795.696 tal como lo soportan los documentos del respectivo expediente que reposa en el área de Salud Pública de la Secretaria de Salud Departamental del Huila, el cual sirve de soporte para la emisión de este documento.

Cualquier modificación de áreas o cambios de domicilio requieren de la solicitud de la expedición de un nuevo concepto sanitario que lo cobije. El presente concepto podrá suspenderse en el momento que se compruebe por parte de la Autoridad Sanitaria, que la empresa J. SILVA INGENIERIA SAS, este incumpliendo cualquiera de los requisitos exigidos por la legislación Sanitaria, el representante de la empresa deberá acercarse a la Secretaria de Salud Departamental para la renovación de esta visita con frecuencia anual, radicando la documentación vigente según lo descrito en el Decreto 1843 de 1991

La presente certificación se expide a SOLICITUD DEL INTERESADO en la fecha Junio 25 de 2024

SERGIO MAURICIO ZUÑIGA RAMIREZ
Secretario de Salud del Huila

Proyectó: Claudia Lorena Caicedo Buesaquillo
Revisó: Andrea del Pilar Alvarez Perdomo

Secretaría de Salud, Carrera 20 No. 5B-36
Neiva – Huila – Colombia
PBX: 8701980 Ext130 / www.huila.gov.co

Powered by CamScanner

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:
K-Othrine 2,5 EC no representa riesgos al usuario, si se usa de acuerdo a las recomendaciones. Los cuidados b6sicos recomendados deben de ser observados y aplicados en el uso de este producto.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION
Conserva y transportar el **K-Othrine 2,5 EC** en su en vase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No transportarlo ni almacenarlo junto con alimentos, forrajes y medicamentos. Almacenarlo en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar. Manéjese con cuidado para evitar derrames. Si ello ocurre, cúbralos con un material absorbente y luego elimínelo según la legislación y/o normas vigentes.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
inutilice los envases vacíos, perf6relos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes. EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISENADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE. APROVECHE EL CONTENIDO COMPLETO DEL ENVASE. CUANDO LO VACIE, LAVEY ENJUAGUE TRES VECES CON AGUA LIMPIA Y AGREGUELA A LA MEZCLA YA PREPARADA.

INFORMACION TECNICA SOBRE PRECAUCIONES
- Manténgase alejado de los niños, personas mentalmente incapaces, animales domésticos, alimentos y medicamentos.
- No aplicar directa ni indirectamente sobre alimentos o utensilios de cocina; en presencia de personas o animales domésticos.
- Nocivo si es ingerido
- No comer, beber ni tumor durante la manipulaci6n.
- Al final de cualquier manipulaci6n, lavarse las monos y la piel con abundante agua y jabón. Bañarse y cambiarse de ropa después del uso y antes de tomar alimentos.
- No arrojar residuos a los ríos. Tóxico para peces y crust6ceos.

MANEJO DE INTOXICACIONES
SJNTOMAS DE INTOXICACION: Sudoraci6n, salivación excesiva, nausea, depresión, disnea, puede causar irritaci6n y sensibilizaci6n en la piel.
PRIMEROS AUXILIOS:
POR INGESTION: No provocar el v6mito, enjuagar la boca e ingerir de 3 a 4 cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Acudir al médico.
POR INHALACION: Conducir al individuo al aire libre. Si la dificultad persiste, consultor al médico.
POR CONTACTO CON LA PIEL: Elimine la ropa contaminada y lave la parte afectada de la piel con abundante agua y jab6n.
POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua limpia durante 15 minutos.
NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTJDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: **K-Othrine** 2,5 **EC** no contiene antídoto, aplique tratamiento sintom6tico y de soporte.

Powered by CamScanner

RATA QUILL® BB

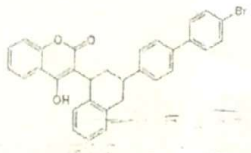
MINAGRO
Minagro Industria Química Ltda
www.minagroindustria.com

FICHA TÉCNICA RODENTICIDA BLOQUE PARAFINADO

Identidad del producto

Nombre comercial:	Rataquill BB
Tipo de formulación:	Cebo rodenticida bloque parafinado para el control de ratas y ratones
Ingrediente activo:	Brodifacouma
Grupo Químico:	Derivado de las cumarinas
No. CAS:	56073-10-0

Formula estructural:



Uso Agrícola, Veterinario, Doméstico y Salud Pública.
Registro sanitario RGSP – 234 - 2004
Titular del Registro: Minagro Industria Química Ltda

Composición garantizada

1. Brodifacouma	0.005 %
2. Benzoato de Denatonio	0.001 %
3. Inertes y materiales atrayentes	99.994 %

Descripción del producto

Rataquill BB es un raticida anticoagulante de segunda generación, su ingestión causa hemorragias en los roedores plaga y finalmente su muerte en 3 a 7 días. Es efectivo especialmente para:

Rata de techo *(Rattus rattus)*;Rata algodonera (*Sigmodon hispidus*);
Rata de alcantarilla*(Rattus norvergicus)*; Rata cañera*(Zygodontomys* spp)
Ratón común *(Mus musculus)*; Rata del arroz *(Holochilus venezuelae)*
Rata o ratón del arroz *(Oryzomys* spp).

Instrucciones de uso y manejo:

Rataquill BB es formulado en pequeños bloques, indicado para usarse en ambientes exteriores o interiores húmedos de difícil colocación o reposición, como: desagües, cloacas, red de alcantarillado, industrias alimenticias, frigoríficos, instalaciones pecuarias, áreas de cultivo, plazas de mercado, hospitales, techos, solares, basureros entre otros lugares que frecuentan las ratas.

Plaga	Dosis y aplicación
Ratas y ratones	3 - 4 bloques de 4g (Almendra), cada 2 - 10 m, en áreas urbanas o industriales. 2 -3 kg cebo / hectárea, en cultivos y pastos.

Aplicar cerca de: señales de consumo, tránsito o en las madrigueras de los roedores. Aplicar 1 o 2 bloques por planta en cultivos como coco, piña, palma africana, cacao o similares, o en cebaderos en caballones o áreas perimetrales en cultivos de arroz, maíz o sorgo.

Ventajas de uso

- ✓ Seguro, baja toxicidad baja para el hombre, animales domésticos o de la granja.
- ✓ Contiene sustancia amarga "Bitter Guard" para evitar ingestión accidental, antídoto: vitamina K1.
- ✓ Económico, por dosis efectiva "dosis única".
- ✓ Ideal para aplicar en áreas externas. Impermeables al agua, resistentes a la humedad y altas temperaturas.
- ✓ De fácil consumo por los roedores, puede ser transportado a las madrigueras, permite ser amarrado y colgado para aplicar de forma segura.

"Antes de utilizar el producto leer atentamente la etiqueta, hoja informativa adjunto y ficha técnica"

Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:	Sólido, color azul heterogéneo, con olor ligero a anís.
Densidad:	1,20 g/ml
Inflamabilidad:	No inflamable
Solubilidad:	Insoluble en agua
Estabilidad:	> 2 años en condiciones normales de almacenamiento dentro del empaque, evitar temperaturas (> 40° C).

Información Toxicológica

Categoría Toxicológica I
Extremadamente Tóxico

No ingerir, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

Toxicidad aguda Oral DL_{50}:
5600 mg/kg del cebo pellets (Prácticamente no peligroso)
1.35g de cebo, es suficiente para matar una rata de 250g de peso
0.14g de cebo, es suficiente para matar un ratón de 25g de peso

Toxicidad Dermal CL_{50}:	>2000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria CL_{50}:	>20 mg/L
Irritación en los ojos:	No irritante
Irritación y sensibilización Cutánea:	Negativo

Primeros Auxilios

En caso de sospecha de una intoxicación, detener el trabajo y buscar de inmediato asistencia médica.

Signos y síntomas de intoxicación: La brodifacouma puede causar hemorragias internas y externas, aparición de moretones, sangrado de nariz y encías, sangre en la orina, hemorragias masivas, shock y coma.

Nota para el médico: Controlar el tiempo de protrombina a las 24, 48 y 72 horas. En casos de hemorragia severa, use como antídoto vitamina K1 a dosis de 10 - 20 mg/día. Vigilar los tiempos de protrombina hasta alcanzar niveles normales.

Antídoto: Vitamina K1(Konakion).

Impacto ambiental

El ingrediente activo brodifacouma es tóxico para aves, mamíferos, peces y organismos acuáticos, no afecta abejas y lombriz de tierra. Sin embargo, no hay riesgo práctico ambiental para estos organismos, según el patrón de uso del producto formulado Rataquill BB bloque, de baja concentración de activo (brodifacouma 0,005%).

Precauciones y advertencias

Mantener alejado de los niños, animales domésticos y de la granja

- ✓ No arrojar los residuos de Rataquill BB, cerca de las fuentes de agua.
- ✓ Recoger y disponer adecuadamente los roedores muertos (quemarlos y/o enterraros alejados de fuentes de agua).
- ✓ Eliminar los empaques según normatividad local o retornar al distribuidor, fabricante para tal fin.
- ✓ No coger el cebo con las manos. Utilizar guantes y ropa adecuada durante su aplicación.
- ✓ No fume, coma, ni beba durante la aplicación del producto.
- ✓ Lavar la ropa contaminada, inmediatamente después de manipular y aplicar el producto.
- ✓ Utilizar las cajas – cebo, para aplicar el producto en áreas pecuarias, industriales o cultivos, con presencia de personas, animales domésticos, de la granja o silvestres.
- ✓ Almacenar el cebo en sus envases originales y sellados, en lugares ventilados, frescos, secos y a temperatura ambiente (<40°C).

Powered by CamScanner

