Gobernación del Huila

# CERTIFICADO MIP

No. J3423

CERTIFICADO POR:

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL HUILA

**AMPARO VILLAQUIRÀN OIDOR / UDS –**

RAZÒN SOCIAL: **CARITAS SONRIENTES** NIT: **52264472**

DIRECCIÒN: **Vereda Villaesperanza La Plata Huila** TELÈFONO: **3208399183**

FECHA DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO: **18 febrero 2025** VENCE: **18 julio 2025**

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

PRODUCTO APLICADO: K-Othrine EC 25 - rataquill

**ESTIMADO CLIENTE:** Nuestros servicios se re alizan 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 l 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 s tratadas.
2. Si algún alimento solido o liquido es contami inado DESTRUYALO.
3. Lave con abundante agua y jabón los utensil ilios de cocina, después de la aplicación.
4. Recoja las plagas muertas para evitar que lo os animales domésticos las coman.

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

Jerry F. Silva V.

JERRY FAWER SILVA VARÓN
Representante Legal

321 324 9181 - 312368500 09 contacto.silvaing@gmail.com
Dirección: CR: 7 No. 2 - 86 LC 1 A ZONA INDUSTRIAL PALERMO HUILA.

Gobernación del Huila

20248AL0004625

Secretaría de Salud Departamental

Al contestar, por favor cite estos dato

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, Vehiculos 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. 58-36
Neiva – Huila – Colombia
PBX. 8701980 Ext130 / www.huila.gov.co

# RATA QUILL® BB

MINAGRO

## FICHA TÉCNICA RODENTICIDA BLOQUE PARAFINADO

### Identidad del producto

**Nombre comercial:** Rataquill BB

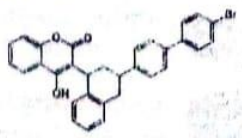
**Tipo de formulación:** Cebo rodenticida bloque parafinado para el control de ratas y ratones

**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 novergicus)*; 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.<br>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 enterrarlos 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).

**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 básicos recomendados deben de ser observados y aplicados en el uso de este producto.

**ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION**
Conservar y transportar el **K-Othrine 2,5 EC** en su envase 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, perfórelos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes. EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE. APROVECHE EL CONTENIDO COMPLETO DEL ENVASE. CUANDO LO VACIE, LAVE Y ENJUAGUE TRES VECES CON AGUA LIMPIA Y AGREGUELA A LA MEZCLA YA PREPARADA.

**INFORMACION TECNICA SOBRE PRECAUCIONES**
- Mantengase 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 fumar durante la manipulación.
- Al final de cualquier manipulación, lavarse las manos 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 crustáceos.

**MANEJO DE INTOXICACIONES**
SINTOMAS DE INTOXICACION: Sudoración, salivación excesiva, nausea, depresión, disnea, puede causar irritación y sensibilización en la piel.
PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: No provocar el vómito, 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, consultar al médico.
POR CONTACTO CON LA PIEL: Elimine la ropa contaminada y lave la parte afectada de la piel con abundante agua y jabón.
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

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