



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA-RAT BLOCK BRODIFACOUM

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Identificación de la sustancia o producto

Denominación del producto: SERPA-RAT BLOCK BRODIFACOUM
Clase de biocida: Raticida.
Tipo de formulación: Bloques.

Usos de la sustancia o preparado

Rodenticida para uso en Ambiental e Industria Alimentaria por personal exclusivamente especializado.

Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado: MYLVA S.A.
Vía Augusta, 48
08006- BARCELONA
Teléfono: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44
e-Mail: mylva@mylva.eu

Teléfono de emergencia: 91 562 04 20 Servicio médico de información Toxicológica (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con R1272/2008 (CLP)

/

Indicaciones de peligro:

/

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Otros peligros

La principal manifestación del envenenamiento con anticoagulantes es la diátesis hemorrágica, derivado del efecto antiprotrombina-tiempo prolongado de la protrombina- que puede hacerse evidente en un plazo mínimo de 24 horas y máximo de 72 horas (un tiempo de protrombina normal al ingreso, no excluye el diagnóstico).

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Brodifacoum	0,005%
	Sustancias de sabor amargo	0,001%
	Excipientes	csp 100%

Componentes peligrosos

CAS N°	DENOMINACIÓN QUÍMICA	CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)
56073-10-0	Brodifacoum	Toxicidad aguda: 1; Sensibilización cutánea: 1 Toxicidad específica en determinados órganos (Exposiciones repetidas) Acuático Agudo: 1; Acuático crónico: 1; H300, H310, H330; H372; H400; H410;

NOTA: Información referida al ingrediente activo puro. SERPA-RAT BLOCK BRODIFACOUM está formulado con brodifacoum de pureza 0.25%, producto clasificado como nocivo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA-RAT BLOCK BRODIFACOUM

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos

En caso de ingestión, administrar una dosis de carbón activado (25g) si hace menos de dos horas de la ingesta. Antídoto: Vitamina K1 (Fitomenadiona). Controlar el tiempo de protrombina o INR. Tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación, llame al Instituto de Información Toxicológica: Teléfono: 91.562.04.20

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad: No

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro), espuma, polvo químico y CO₂.

Riesgos especiales durante la extinción del incendio

Refrigerar el equipo expuesto con pulverizadores de agua. En casos de lucha contra el fuego en espacios cerrados, deben utilizarse equipos de respiración autónomos. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado. Fuerte producción de humo.

Equipos de protección contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Procurar una ventilación apropiada. Llevar un equipo adecuado de protección respiratoria.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

Métodos de limpieza

Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recuperar las aguas de lavado para su tratamiento. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. Contactar con las autoridades competentes, en caso que la situación no pueda ser controlada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO

Instrucciones especiales para el almacenamiento

Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Proteger de la luz y de la humedad. Mantener alejado de las fuentes de ignición.

Se recomienda conservar el producto a una temperatura entre 0°C y 45°C.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA-RAT BLOCK BRODIFACOUM

USOS ESPECÍFICOS

Raticida.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Límite máximo de exposición profesional

No se conocen límites de exposición laboral.

Riesgo de valor laboral

No se conocen límites de exposición laboral.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

El uso de aparatos respiratorios no es necesario, si el nivel de humos, vapores o neblinas se mantiene a un nivel correcto, pero es recomendado.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de nitrilo.

Protección de los ojos

En principio no es necesario. Utilizar máscara o gafas cuando el contacto con los ojos sea susceptible a producirse.

Protección cutánea

Utilizar equipo de protección adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente

Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Estado físico:	Sólido
Aspecto:	Bloques
Color:	Azul
Olor:	Inodoro

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Punto de inflamación:	No inflamable
Solubilidad en agua:	Insoluble
Autoinflamabilidad:	No procede
Intervalo de destilación:	No procede
Densidad relativa a 20 °C:	No procede
pH en solución al 1%:	No procede
Viscosidad:	No procede

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse

Los productos de este tipo son estables y presentan poco riesgo en condiciones normales de utilización.

Materias que deben evitarse

La exposición prolongada al agua puede provocar una menor apetencia del producto.

Productos de descomposición peligrosos

No procede.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA-RAT BLOCK BRODIFACOUM

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral	DL ₅₀ = 5.400 mg/kg.	(rata)
Dérmica	DL ₅₀ >5.000 mg/kg.	(rata)
Inhalación	CL ₅₀ : No aplicable.	

EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Ojos y piel

Brodifacoum: No se tienen datos.

EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización

Brodifacoum: No se tienen datos.

Carcinogenicidad

Brodifacoum No se tienen datos.

Mutagenicidad

Brodifacoum No se tienen datos.

Toxicidad reproductiva

Brodifacoum No se tienen datos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	Nada indica que el producto sea bioacumulable. Producto no peligroso para las abejas.
Movilidad	Producto inmiscible en agua. Permanece prácticamente inmóvil debido al soporte utilizado, grano, harina, etc.
Persistencia y degradabilidad	Se metaboliza lentamente en el suelo. Ensayo aeróbico: Vida media 53 días. Ensayo anaeróbico: Vida media 60 días.
Potencial de bioacumulación	No se tienen datos.
Resultados de la valoración PBT	No aplicable
Otros efectos negativos	No descrito

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto

Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección. El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

Eliminación de recipientes

Los recipientes vacíos deben ser eliminados por un gestor autorizado.

“El poseedor final de los residuos de envases industriales y comerciales, deberá disponer de ellos en las condiciones establecidas en el artículo 12 de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases.”

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Consideraciones especiales para el transporte

Utilizar recipientes irrompibles, asegurarse de que estén bien sujetos y etiquetados según la Normativa.

Miscibilidad con agua:

Clasificación para el transporte por ferrocarril (RID) / carretera (ADR)

Clasificación para el transporte vía marítima código – IMDG

Clasificación para el transporte aéreo ICAO / IATA

Inmiscible.

No procede.

No procede.

No procede.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA-RAT BLOCK BRODIFACOUM

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativa aplicada

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO I-Requisitos para la elaboración de fichas de datos de seguridad del Reglamento (CE) número 453/2010.

16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 3 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con 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.

Uso recomendado

Uso en Ambiental e Industria Alimentaria exclusivamente por personal especializado. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Información adicional

La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

Esta revisión actualizada de la Ficha de Datos de Seguridad sustituye y anula todas las anteriores.