

**HOJA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

**DE CONFORMIDAD CON LA
REGLAMENTO DE LA CE:**
El reglamento (UE) 2020/878

VERSIÓN
2023.1

FECHA DE EMISIÓN:
Enero 2023

PREPARADO POR:
CAR

SECCIÓN 1. Identificación de sustancia/mezcla y de la empresa/organización

1.1. Identificador del producto: Notrac Blox

País de Autorización: España

Número de Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00332

UFI: YN1A-204Y-P00J-WC88

1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconejados

1.2.1 Usos identificados relevantes

USO: Raticida anticoagulante: listo para usar (RB)

FORMATO: Cebo en bloque de cera (BB)

1.2.2 Usos no aconsejados

Utilizar únicamente para el fin que se detalla en la Sección 1.2.1

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

FABRICANTE/PROVEEDOR:

Bell Laboratories, Inc.

3699 Kinsman Blvd. Madison, WI 53704, EE.UU.

t: +1 608 241 0202

e: registration@belllabs.com

TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN:

Bell Laboratories Netherlands B.V.

De Cuserstraat 93

1081 CN Amsterdam

The Netherlands

e: emea@belllabs.com

1.4. Servicio de Información Toxicológica: Teléfono +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]:

Categorías de peligro: Repr. 1B, STOT RE 1 (sangre)

Frases H*: H360D, H372

2.2 Elementos de las etiquetas

Etiquetado de acuerdo con el N° de Reglamento (CE) 1272/2008

Pictograma de riesgo:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H360D: Puede causar daños al feto

H372: Provoca daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia:

P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P264: Lavarse las manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación del producto.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280: Llevar guantes de protección.

P405: Guardar bajo llave.

P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente, así como los roedores muertos, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

2.3. Otros riesgos

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles del 0,1 % o más.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias: Ninguna sustancia cumple los criterios establecidos en el Anexo II Sección A del reglamento REACH (CE) N° 2015/830

3.2. Mezclas: Descripción de la mezcla: Cebo raticida seco formulado que contiene bromadiolona

Nombre químico* (IUPAC)	% por peso*	CAS N°	CE N°	Clasificación según el Reglamento CE 1278/2008 (CLP)	REACH N°
Bromadiolona [3-[3-(4'-Bromo-[1,1'-bifenilo]-4-yl)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxi-2H-1-benzopirano-2-uno]	0,005 %	28772-56-7	249-205-9	Altamente tóxico 1 (oral) H300 Altamente tóxico 1 (cutánea) H310 Altamente tóxico 1 (Inhalación) H330 STOT RE 1 H372 Acuática agudo H400 Acuática crónica 1 H410 Reproductor 1B H360D	N/A - Sustancia activa biocida

*Los componentes no enumerados no son peligrosos

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios

Consejo general: Consulte las instrucciones que se incluyen a continuación sobre cada uno de los tipos de exposición.

Ingestión: Enjuáguese la boca cuidadosamente con agua. No administre nada por vía oral ni induzca el vómito a menos que así se lo indique el médico.

Inhalación: No aplicable.

Contacto con los ojos: Lave los ojos con agua fría durante un mínimo de 15 minutos. En caso de irritación, solicite asistencia médica.

Contacto con la piel: Lave la piel con agua y jabón. En caso de irritación, solicite asistencia médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

La ingestión de cantidades excesivas puede causar náuseas, vómitos, pérdida del apetito, sed extrema, apatía, diarrea, sangrado.

4.3. Indicación de atención médica y tratamiento especial inmediato requerido

Consejo para el médico: Si se ingiere, administre vitamina K₁ por vía intramuscular u oral tal y como se indica en el caso de sobredosis de bisidroxicumarina. Repita esto cuantas veces sea necesario en función de la supervisión que realice de los tiempos de protrombina.

Antídoto: La fitomenadiona, vitamina K₁ son sustancias que se usan como antídotos

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS

5.1. Medios para extinguir el fuego

Medios adecuados para extinguir el fuego: agua, espuma o gas inserte.

Medios no adecuados para extinguir el fuego: No se conoce ninguno.

5.2. Riesgos especiales derivados de la mezcla: La descomposición o la combustión en el aire a altas temperaturas puede generar gases tóxicos, que pueden contener monóxido de carbono y restos de bromo y bromuro de hidrógeno.

5.3. Consejo para los bomberos: Se debe llevar ropa protectora así como equipos de respiración autónomos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no es de emergencia: Debe llevarse equipo de protección cuando se manipule el cebo. El producto derramado debe recogerse sin crear polvo.

6.1.2 Para el personal de emergencia: Debe llevarse equipo de protección cuando se manipule el cebo. El producto derramado debe recogerse sin crear polvo.

6.2. Precauciones medioambientales: No deje que el cebo entre en desagües o corrientes de agua. En zonas donde exista contaminación de arroyos, ríos o lagos, póngase en contacto con las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y materiales para operaciones de contención y limpieza

6.3.1 Para la contención: Barra el material derramado inmediatamente. Coloque un contenedor etiquetado correctamente para su eliminación.

6.3.2 Para limpieza: Lave las superficies contaminadas con detergente. Elimine todos los desechos de acuerdo con la normativa local, regional y nacional.

6.3.3 Otra información: No aplicable

6.4. Referencia a otras secciones Consulte las Secciones 7, 8 y 13 para obtener detalles de las precauciones para una manipulación segura, el equipo de protección personal y otros aspectos a tener en cuenta para la eliminación de desechos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.1.1 Medidas de protección: Mantenga el producto en su envase original. No manipule el producto cerca de comida, piensos o agua corriente. Manténgase fuera del alcance de los niños. No lo utilice cerca de fuentes de calor, llamas al descubierto o superficies calientes.

7.1.2 Consejo sobre higiene laboral general: No coma, beba o fume mientras manipula el cebo. Lávese abundantemente con jabón y agua después de manipular el cebo.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas algunas incompatibilidades

Almacene el producto solamente en un lugar fresco y seco, al que no puedan acceder las mascotas ni la fauna silvestre. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Mantenga el envase cerrado herméticamente cuando no lo esté utilizando.

7.3. Usuarios finales específicos

Raticida - listo para usar

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional: No establecidos

8.2. Controles de exposición

8.2.1 Controles de ingeniería apropiados: No necesarios

8.2.2 Protección personal

Protección respiratoria: No necesaria

Protección ocular: No necesaria

Protección de la piel: Lleve guantes de goma (por ejemplo, EN 374 o guantes de látex desechables)

Recomendaciones de higiene: Lávese abundantemente con jabón y agua después de manipular el cebo.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental: Evite que la sustancia entre en los desagües y en las corrientes de agua.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas del producto:

Aspecto:	Bloques de cera sólidos
Color:	Azules
Olor:	Parecido al del maíz dulce
Umbral del olor:	No hay datos
pH:	No hay datos
Punto de fusión:	No hay datos (el punto de fusión para la bromadiolona es 192,6 – 193,9°C)
Punto de ebullición:	No hay datos
Punto de ignición:	No hay datos
Velocidad de evaporación:	No hay datos
Límites de inflamabilidad o explosividad superiores/inferiores:	No hay datos
Presión de vapor:	No hay datos
COV totales (g/l):	No hay datos
Densidad relativa:	1,12 g/mL a 20°C
Solubilidad (agua):	No hay datos
Coefficiente de partición: noctanol/agua:	No hay datos
Temperatura de ignición espontánea:	No hay datos
Temperatura de descomposición:	No hay datos
Propiedades explosivas:	No hay datos
Propiedades oxidantes:	No hay datos
Características de las partículas:	No hay datos

9.2. Otra información: No se conoce ninguna.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. **Reactividad:** Estable cuando se almacena en el envase original en un lugar fresco y seco. No existen riesgos específicos de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

10.2. **Estabilidad química:** Estable cuando se almacena en el envase original en un lugar fresco y seco.

10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Consulte la sección 10.6 (productos de descomposición peligrosos).

10.4. **Condiciones a evitar:** Evite las temperaturas extremas (por debajo de 0°C o por encima de 40°C).

10.5. **Materiales incompatibles:** Evite los materiales altamente alcalinos.

10.6. **Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición o la combustión en el aire a altas temperaturas puede generar gases tóxicos, que pueden contener monóxido de carbono y restos de bromo y bromuro de hidrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos del producto tal como se define en el Reglamento (CE) nº 1272/2008:

11.1.1 Sustancias: No aplicable

11.1.2 Mezclas – No aplicable

11.1.2.1 (a) Toxicidad aguda

LD50, oral (ingestión): >5000 mg/kg (ratas) (bromadiolona ratas LD50 oral: 1.31 mg/kg bw).

LD50, cutánea (contacto con la piel): > 5001 mg/kg (ratas) (bromadiolona ratas LD50 cutánea: 1.71 mg/kg bw (ratas hembra).

LC50, inhalación: No aplicable

11.1.2.1 (b) Irritación/corrosión cutánea: No irrita la piel.

11.1.2.1 (c) Irritación/daños graves para los ojos: No irrita los ojos.

11.1.2.1 (d) Sensibilización cutánea o respiratoria: Sensibilización cutánea: No un sensibilizador (método de ensayo Buehler).

11.1.2.1 (e) Mutagenicidad de células germinales: No se considera que tenga un efecto mutagenético.

11.1.2.1 (f) Carcinogenicidad: No contiene componentes que se sepa que tienen un efecto carcinogénico.

11.1.2.1 (g) Toxicidad reproductiva: No hay datos disponibles.

11.1.2.1 (h) STOT, exposición única: No hay datos disponibles.

11.1.2.1 (i) STOT, exposición repetida: Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición repetida, Categoría 2

11.1.2.1 (j) Peligro de aspiración: No es relevante.

11.2.1 Alteradores endocrinos: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren disruptores endocrinos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Información general: La evaluación del riesgo para el medio ambiente muestra que la bromadiolona no provoca un riesgo inaceptable para el entorno acuático, terrestre ni en la atmósfera. No es probable que la bromadiolona se acumule en sedimento ni que contamine las aguas subterráneas. Es posible que los mamíferos predadores o carroñeros y las aves se envenenen si comen el cebo. Utilice un puesto de cebo para minimizar estos riesgos. Recuerde que los datos incluidos a continuación reflejan la bromadiolona como ingrediente activo. Este producto está formulado con un 0,005 % o 50 ppm de bromadiolona. En comparación con los datos relevantes para el ingrediente activo, los efectos ecológicos deben ser significativamente inferiores para este producto.

12.1. Toxicidad - Para bromadiolona:

Pescado: 96h LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) = 4,33 mg/l

Invertebrados: 48h EC50 (*Daphnia magna*) 0,222 mg/l

Algas: 72h EbC50 *Selenastrum capricornutum* = >ErC50 = 7,31 mg/l

Microorganismos (lodo activado): EC50 >100 mg/L (basado en la solubilidad del agua a pH 7 y T = 20°C)

12.2. Persistencia y degradabilidad: Para bromadiolona: no fácilmente biodegradable en condiciones normales. Sin embargo, la fotólisis de la bromadiolona es rápida con una vida media de 0,5 horas o menos (pH7 y 9, 25°C). Además, la bromadiolona no es volátil y, por tanto, no se espera que esté presente en el área en cantidades significativas.

12.3. Potencial bioacumulativo: Para bromadiolona: Log Pow es >3, que indica un potencial de ser bioacumulable

BCF: En el caso de la bromadiolona, estimado para el pescado de agua dulce = 1750 (QSAR según Vieth et al (1979))

12.4. Movilidad en el suelo: KOC: De 1223 a 36011 mL/g (prueba de absorción avanzada). La movilidad de la bromadiolona en el suelo se considera limitada.

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB: Con la excepción del ingrediente activo, la mezcla no contiene ninguna sustancia que haya sido evaluada como PBT o vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina: Ninguna identificada

12.7. Otros efectos adversos: Ninguno.

SECCIÓN 13. Aspectos a tener en cuenta para la eliminación de desechos

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Eliminación del producto/envase: Los desechos resultantes del uso del producto pueden eliminarse sobre el terreno o en unas instalaciones aprobadas para la eliminación de desechos. Elimine todos los desechos de acuerdo con la normativa local, regional y nacional (EWC 20 01 19).

13.1.2 Información relevante sobre el tratamiento de desechos: Los desechos resultantes del uso de este producto pueden eliminarse sobre el terreno o en unas instalaciones aprobadas para la eliminación de desechos.

13.1.3 Información relevante sobre la eliminación en alcantarillados: No aplicable

13.1.4 Otras recomendaciones para la eliminación de este producto: Ninguna

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1. Número ONU: No aplicable

14.2. Designación oficial del transporte ONU: ADR/RID (Carretera/Ferrocarril): No aplicable

14.3. Clases de peligro durante el transporte: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje: No aplicable

14.5. Riesgos para el medioambiente

ADR/RID (Carretera/Ferrocarril): Los reglamentos ADR/RID no consideran peligroso transportar este producto por carretera/ferrocarril.

IMDG (Marítimo): Los reglamentos IMO no consideran peligroso transportar este producto *por* barco.

IATA (Aire): Los reglamentos de la IATA no consideran peligroso transportar este producto *por* aire.

14.6. Precauciones especiales para el usuario: No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Legislación/ reglamento sobre seguridad, salud y medioambiente específicas de la sustancia o la mezcla: Regulado por la Reglamento (UE) 528/2012

Sustancias en la lista de candidatas (Art 59 REACH): Ninguna

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH): Ninguna

Restricciones (Anexo XVII REACH): Ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química: Exenta, NOTRAC BLOX está regulado por el Reglamento (UE) 528/2012

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

CLASIFICACIÓN Y PROCEDIMIENTOS USADOS EN LA PREPARACIÓN DE ESTE SDS: Reglamento (UE) 2020/878, Reglamento 528/2012

16.1. Abreviaturas y siglas

No aplicable

16.2. Referencias a documentos clave y fuentes de datos

Informe de evaluación (Inclusión de sustancias activas en el Anexo I de la Directiva 98/8/CE, 17 de septiembre de 2009, revisado el 16 de diciembre de 2010). Reglamento de la UE 2020/878 y 528/2012

16.3. Clasificación y procedimiento usado para derivar la clasificación de mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008: No clasificada en base a los datos de las pruebas disponibles.

16.5. Información adicional: Esta hoja de datos de seguridad se ha compilado de acuerdo con el N° de Reglamento (UE) 2015/830, (CE) N° 1907/2006 (en su versión modificada por el N° de reglamento (UE) 453/2010), y el reglamento (CE) 1272/2008. Para obtener más información, póngase en contacto con el fabricante mencionado en la Sección 1. La información que se proporciona en esta Hoja de datos de seguridad se ha obtenido de fuentes que se cree que son fiables. Bell Laboratories, Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, ni asume ninguna responsabilidad por la exactitud o exhaustividad de los datos que se incluyen en el presente documento. Esta información se proporciona para que usted la tenga presente y la analice. El usuario es el responsable de asegurarse de que dispone de todos los datos actualizados relevantes para el uso concreto que vaya a dar al producto.

Texto completo de las Declaraciones-H:

H300 Mortal en caso de ingestión.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H330: Mortal en caso de inhalación.

H360D: Puede causar daños al feto.

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.