

H o j a d e S e g u r i d a d

NCh 2245/2021

DEADLINE[®]

CEBO MOLIENDA

Soluciones en Higiene Ambiental y Sanidad Animal

www.bts.cl

BTS INTRADE[®]
LABORATORIOS

B T S - I N T R A D E L A B O R A T O R I O S

Fecha de versión: 18/04/2024

Versión: 05

| |
|---|
| Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa. |
|---|

Identificación del producto

Químico:

Deadline Cebo Granulado 0,005%.

Usos recomendados:

Rodenticida.

Restricciones de uso:

Sólo utilizar según se indica en la etiqueta.

Nombre del proveedor:

BTS Intrade Laboratorios. S.A.

Dirección del proveedor:

Mar del Sur 7358, Pudahuel, Santiago.

Correo electrónico del proveedor:

maguayo@bts.cl

Número de teléfono del proveedor:

Fono (56) 2 27498540

Dirección electrónica del proveedor:

www.bts.cl

Información del fabricante:

Intrade S.A.

Mar del Sur 7358, Pudahuel, Santiago de Chile.

Teléfono: (56) 2 27498540

Distribuidor en Chile:

BTS Intrade Laboratorios S.A.

Mar del Sur 7358, Pudahuel, Santiago de Chile.

Teléfono: (56) 2 27498540

Distribuidor en Ecuador:

MONTANA ECUADOR MONTANEC S.A.

Dirección: Sebastián Moreno 189 y
Panamericana Norte Km 6 ½ . Quito. Ecuador.

Fono: +593 (02) 248 0128

Distribuidor en Panamá:

BIOPHARM S.A.

Centro Logístico Dos Caminos, Galera 5.
Carretera Panamericana, Belén de Tocumen (Las
Mañanitas). Ciudad de Panamá – República de
Panamá.

Teléfonos: 3947536 – 66754548

www.biopharm.com.pa

Teléfono emergencia en Chile:

CITUC: (56) 2 2635 3800

Teléfono de Emergencia Ecuador:

CIATOX. Centro de Información y Asesoramiento
Toxicológico.1800-VENENO (836366), ATENCIÓN LAS 24
HORAS DEL DÍA

ciatox@msp.gob.ec

Fecha de versión: 18/04/2024

Versión: 05

Teléfono de Emergencia Panamá:

Centro de Información e Investigación de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET): (507) 523 6312.

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros.

Clasificación según SGA:

Toxicidad aguda – Categoría 5

Etiqueta SGA:

| | |
|------------------------------------|---|
| Nombre del producto: | Deadline cebo granulado 0,005% |
| Palabra de advertencia: | Atención. |
| Símbolos o pictogramas de riesgo: | Sin símbolo. |
| Indicaciones de peligro: | H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión. H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel. H333 Puede ser nocivo si se inhala. |
| Indicaciones de Prudencia general: | P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer atentamente y seguir las instrucciones. |
| Intervención: | P301 + P317 – En caso de ingestión, buscar ayuda médica. P302 + 317 - En caso de contacto con la piel, buscar ayuda médica. P304 + 317 En caso de inhalación, buscar ayuda médica. |
| Clasificación específica: | No aplica. |
| Distintivo específico: | No aplica. |
| Otros peligros: | No aplica. |

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

| | Componente |
|----------------------------------|--|
| Denominación química sistemática | 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-Fenilpropil]4= hidroxicumarina |
| Nombre común o genérico | Bromadiolona |
| Rango de concentración | 0,005% |
| Número de CAS | 28772-56-7 |

Fecha de versión: 18/04/2024

Versión: 05

Sección 4: Primeros auxilios

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

| | |
|--|--|
| Inhalación: | No existen antecedentes de toxicidad por inhalación. |
| Contacto con la piel: | No representa riesgos mayores al exponerse a la piel. Se recomienda el uso de guantes de látex para su manipulación. En caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua y jabón. |
| Contacto con los Ojos: | En caso de contacto accidental, lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. No aplicar ningún medicamento o gotas oculares. Concurrir a un oftalmólogo en caso de que existan molestias. |
| Ingestión: | No induzca el vómito y acuda inmediatamente a un médico. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: | Puede producir hemorragias variables según la ingesta y retardo del tiempo de coagulación. Se puede observar petequias y equimosis (sangramiento, hemorragias, etc.), letargo, temblores musculares, dolores abdominales y en casos extremos pueden ocurrir convulsiones. |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios: | Utilice EPP para evitar contacto con la sustancia. |
| Notas para un médico tratante: | Antídoto Vitamina K. |

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Agentes de Extinción: | Producto no combustible. En caso de incendio, mantener los envases fríos con aspersión de agua. Agua en forma de neblina, dióxido de carbono, polvo químico. |
| Peligros específicos: | Sin información. No usar agua en chorro. |
| Recomendaciones para el personal de lucha contra Incendios: | Usar traje protector. En el caso de que el volumen de producto afectado supere los 1.000 Kg, debe utilizar aparato de respiración autónomo. Evacuar a las personas y animales del área y aislar la zona afectada. Mantener envases fríos con agua. |

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental.

Precauciones personales, equipo de protección

Y procedimientos de emergencia:

Aislar el lugar, mantener a personas y animales alejados. No respirar los vapores generados. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar.

Usar guantes de latex, pantalón, camisa manga larga y zapatos.

Precauciones medioambientales:

Evitar que el derrame tome contacto con fuentes de agua, alcantarillado, alimentos, personas y animales.

Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):

Contener el derrame con sustancias inertes.

Medidas adicionales de prevención de desastres:

Sin información.

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:

Emplee pala y escoba. Recoger los residuos en tambores que puedan ser sellados, que estén destinados exclusivamente a la recolección de derrames.

Lavar la zona afectada con soda-lejía.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura:

No fumar, beber ni comer durante el manejo del producto. Utilice overol o ropa de trabajo adecuada (que cubra brazos y piernas), botas o zapatos cerrados, guantes de látex.

Medidas operacionales y técnicas:

Antes de manipular el producto, lea completamente la etiqueta de este.

Manejar los envases bien sellados. Una vez abiertos, manipularlo con cuidado.

Prevención del contacto:

Utilice los EPP adecuados.

Fecha de versión: 18/04/2024

Versión: 05

Almacenamiento:

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Mantener alejado a niños, personas irresponsables y animales. Almacenar en envases originales con etiqueta en buen estado en un lugar seco y bien ventilado, fuera del alcance de personas y animales. No almacenar junto a alimentos de uso humano y animal.

Medidas técnicas:

Almacenar en bodegas destinadas a productos pesticidas. La temperatura ambiental óptima de almacenamiento es de 25 °C ± 5 °C.

Sustancias y mezclas incompatibles:

Utilizar sólo envases originales.

Material de envase y/o embalaje:

Sachet de papel o bolsas plásticas, estuches de cartón, cuñetes de cartón, envases PEAD. Sólo utilice envases originales.

| | |
|-------------------|--|
| Sección 8: | Controles de exposición/protección personal |
|-------------------|--|

Parámetros de control:

Límite permisible ponderado (LPP):

Sin información.

Límite permisible temporal (LPT):

Sin información.

Límite permisible absoluto (LPA):

Sin información.

Límite de tolerancia biológica:

Sin información.

Elementos de protección personal:

Protección respiratoria:

No se requiere.

Protección de manos:

Utilice guantes de nitrilo, látex o PVC durante todo el proceso de manipulación y aplicación.

Protección de ojos:

No se requiere.

Protección de la piel y el cuerpo:

Utilice overol o ropa de trabajo adecuada (que cubra brazos y piernas) y botas o zapatos adecuados (cerrados) durante todo el proceso de manipulación y aplicación.

Medidas de ingeniería:

No requeridas. Entrenar gente capacitada para el manejo de productos pesticidas en caso de tratar grandes extensiones.

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Sección 9: | Propiedades Físicas y Químicas |
|-------------------|---------------------------------------|

Estado Físico:

Sólido.

Apariencia y olor:

Cebo molienda azul amarillento y olor a anís.

pH:

No aplicable

Punto de fusión/

punto de congelamiento:

Sin información.

Punto de ebullición, punto inicial de

Ebullición y rango de ebullición:

Sin información.

Punto de inflamación:

No es inflamable

Límites de explosividad:

No es explosivo.

Presión de vapor:

No aplica.

Fecha de versión: 18/04/2024

Versión: 05

Densidad relativa del vapor (aire=1): Sin información.

Densidad: Sin información.

Solubilidad (es): Insoluble.

Coeficiente de partición

n-Octanol/agua: Sin información.

Temperatura de autoignición: >200 °C

Temperatura de descomposición: Sin información.

Umbral de olor: Sin información.

Tasa de evaporación: Sin información.

Inflamabilidad: Producto combustible.

Viscosidad: No aplica.

Corrosividad: No es corrosivo.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: Sin información.

Estabilidad química: Estable por al menos tres años si es almacenado en su envase original sellado y bajo condiciones normales de temperatura y ventilación.

Reacciones peligrosas: No descritas.

Condiciones que se deben evitar: Condiciones extremas de temperatura (> 50 °C) y menores de -10 °C.

Materiales incompatibles: Sólo utilizar envase original.

Productos de descomposición peligrosos: Sin información.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (DL₅₀ y LC₅₀) DL 50 aguda oral ratas: > 2.000 mg/ Kg
DL 50 aguda dermal ratas: > 4.000 mg/ Kg

Iritación/corrosión cutánea: No es irritante cutáneo.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No es irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No es sensibilizante para la piel.

Mutagenicidad de células reproductoras/*in vitro*: Sin información.

Carcinogenicidad: Sin información.

Toxicidad reproductiva: Sin información.

Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única: Sin información.

Toxicidad Específica en órganos particulares – exposiciones repetidas: No se describe.

Neurotoxicidad: Sin información.

Inmunotoxicidad: Sin información.

Posibles vías de exposición: Tópica y oral.

Sección 12: Información ecotoxicológica

| | |
|--------------------------------|---|
| Ecotoxicidad (EC, IC y CL): | Bromadiolona: Toxicidad aguda: peces: alta, CL50 (96h) trucha arco iris 1,4 mg/L; crustáceos: alta, CE50 (48h) dáfidos 2 mg/L; aves: mediana; algas: alta, CE50 (72h) Scenedesmus subspicatus 1,0 mg/L. |
| Persistencia y degradabilidad: | Rango de degradación 1,8 a 7,4 días. Por su poca solubilidad no lixivia hacia las napas subterráneas. |
| Potencial bioacumulativo: | No se bioacumula. |
| Movilidad en suelo: | Baja (Bromadiolona). |

Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

| | |
|---|--|
| Residuos: | Eliminar de acuerdo con lo normado por la autoridad competente. |
| Envases y embalaje contaminados: | Destruir los envases una vez utilizado el producto. Los envases destruidos deben disponerse según lo señalado por la autoridad competente. |
| Prohibición de vertido en aguas residuales: | No verter en aguas residual. |
| Otras precauciones especiales: | Sin información. |

Sección 14: Información relativa al transporte

| | Modalidad de transporte | | |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|
| | Terrestre | Marítima | Aérea |
| Número NU | Producto no regulado | Producto no regulado | Producto no regulado |
| Designación oficial de transporte | No corresponde | No corresponde | No corresponde |
| Clase o división | No corresponde | No corresponde | No corresponde |
| Peligro secundario NU | No corresponde | No corresponde | No corresponde |
| Grupo de embalaje/envase | No corresponde | No corresponde | No corresponde |
| Distintivo de identificación de peligro según NCh2190 | No corresponde | No corresponde | No corresponde |
| Peligros ambientales | No corresponde | No corresponde | No corresponde |
| Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-Anexo II; IBC Code) | No corresponde | No corresponde | No corresponde |

Fecha de versión: 18/04/2024

Versión: 05

Sección 15: Información sobre la reglamentación

Regulaciones nacionales: DS 157/05

Regulaciones internacionales: Producto no regulado.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: Se actualiza según NCh 2245/2015, 12/04/2017.
Se actualiza según NCh 2245/2021, 31/01/2021.
Se actualiza según SGA/21 y Nch 2245/21, 18/04/2024.

Abreviaturas y Acrónimos:

CAS: Chemical Abstracts Service.

DL50: Dosis Letal 50%

DS: Decreto Supremo.

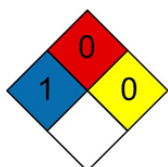
EC: Concentrado Emulsionable.

CL50: Concentración Letal 50%

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Referencias: Los datos de toxicidad aguda medidos en este producto son datos no publicados de la empresa. La información sobre los ingredientes activos puede encontrarse en diversos lugares y es de acceso libre.

Señal de seguridad (NCh1411/4):



Fecha de revisión actual: 18-04-2024

Advertencias de peligro referenciadas: N/A

Fecha de creación: 12-04-2017

Fecha de próxima revisión: 18-04-2026

Límite de Responsabilidad del proveedor:

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.