

# **DEADLINE<sup>®</sup>**

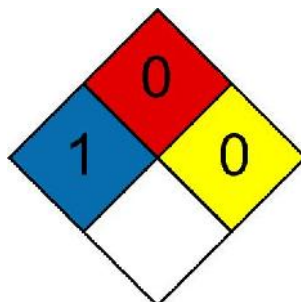
**CEBO  
MOLIENDA**

**Sección 1:****Identificación del Producto y del Proveedor**

Identificación del producto químico:	Deadline Cebo Molienda (Deadline Cebo Granulado).
Usos recomendados:	Rodenticida.
Restricciones de uso:	No aplica.
Nombre del proveedor:	BTS Intrade Laboratorios S.A.
Dirección del proveedor:	BTS Intrade Laboratorios S.A. Mar del Sur 7358, Barrio Industrial, Pudahuel, Santiago.
Número de teléfono del proveedor:	Fono (56) 2 27498540
Número de teléfono emergencia en Chile:	CITUC: (56) 2 2635 3800
Información del fabricante:	Intrade S.A. Mar del Sur 7358, Barrio Industrial , Pudahuel, Santiago.
Dirección electrónica del proveedor:	<a href="http://www.bts.cl">www.bts.cl</a>
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 <a href="http://www.biopharm.com.pa">www.biopharm.com.pa</a>
Teléfono de Emergencia Ecuador:	CIATOX. Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico. Teléfonos: 593-2-2905162 (Quito) / 593-2-2900355 (ext 2) / 593-4-2905162.
Teléfono de Emergencia Panamá:	Centro de Información e Investigación de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET): (507) 523 6312

**Sección 2:****Identificación de los peligros**

Clasificación según NCh382:	No corresponde a sustancia peligrosa.
Distintivo según NCh2190:	No corresponde a sustancia peligrosa.

**Señal de seguridad según NCh1411/4:**

CLASIFICACIÓN SEGÚN SGA		
<b>PELIGROS PARA LA SALUD HUMANA</b> Toxicidad Aguda	Categoría 5	Sin Símbolo

Descripción de peligros: Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
Puede ser nocivo en contacto con la piel.  
Puede ser nocivo si se inhala.

Descripción de peligros específicos: No se describen peligros específicos.

Otros peligros: No se describen.

### Sección 3:

### Composición / información de los componentes

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

### Sección 4:

### Medidas de 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: No representa riesgos mayores al exponerse a 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: Llame inmediatamente a un médico.

Síntomas / efectos más importantes: 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.

**Nota especial para un médico tratante: Antídoto la Vitamina K.**

### Sección 5: Medidas para luchar contra incendios

Agentes de Extinción:	Producto no combustible. En caso de incendio, mantener los envases fríos con aspersión de agua.
Agentes de extinción inapropiados:	Agua en chorro.
Productos que se gorman en la combustión y degradación térmica:	Sin información.
Peligros específicos asociados:	Sin información.
Precauciones para el personal de Emergencia y / o los bomberos:	Usar traje protectorio. En el caso de que el volumen de producto afectado supere los 1.000 Kg, debe utilizar aparato de respiración autónomo.

### Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales:	Aislar el lugar, mantener a personas y animales alejados. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar.
Equipos de protección:	Usar guantes de látex, pantalón, camisa manga larga y zapatos.
Procedimiento de emergencia:	Aislar el sector afectado.
Precauciones medioambientales:	Evitar que el probable derrame de residuos tome contacto con fuentes de agua, personas y animales.
Método y materiales de contenido, confinamiento y / o abatimiento:	Contener el derrame con sustancias inertes.
Método y materiales de limpieza Recuperación:	Utilizar pala y escoba. Recoger los residuos en tambores que puedan ser sellados, que estén destinados exclusivamente a la recolección de derrames.
Neutralización:	Lavar la zona afectada con soda-lejía.
Disposición final:	Eliminar los residuos en botaderos y/o incineradores autorizados por la autoridad competente.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura:	No fumar, beber ni comer durante el manejo del producto. Usar guantes de látex si el envase está abierto.
Medidas operacionales y técnicas:	Antes de manipular el producto, lea completamente la etiqueta del mismo.
Otras precauciones:	Manejar los envases bien sellados. Una vez abiertos, manipularlos con cuidado. Lavar la piel expuesta al producto.
Prevención del contacto:	Utilice los EPP adecuados.

#### Almacenamiento:

Fecha de versión: 12/04/2017

Deadline Cebo Molienda

Versión: 02

Condiciones de 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. No almacenar junto alimentos de uso humano y animal.

Medidas técnicas:

Almacenar en bodegas destinadas a productos pesticidas. Temperatura ambiental óptima es de  $25\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ .

Sustancias y mezclas incompatibles:

Utilizar sólo envases originales.

Materiales de envases y/o embalaje:

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

### Sección 8:

### Control de exposición / protección personal

Concentración máxima permisible:

Sin información.

**Elementos de protección personal:**

Entrenar gente capacitada para el manejo de productos pesticidas en caso de tratar grandes extensiones.

Protección respiratoria:

No se requiere para su aplicación.

Protección de manos:

Si. Usar guantes de látex.

Protección de ojos:

No se requiere para su aplicación.

Protección de la piel y el cuerpo:

Utilizar guantes de látex para la protección de la piel y ropa adecuada.

Medidas de ingeniería:

No requeridas.

### Sección 9:

### Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:

Sólido.

Forma en que se presenta:

Cebo molienda.

Color:

Azul amarillento.

Olor:

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 fusión:

Sin información.

Límites de explosividad:

No es explosivo.

Presión de Vapor:

No aplicable.

Densidad relativa del vapor (aire=1):

Sin información.

Densidad.

Sin información.

Solubilidad (es):

Insoluble.

Coefficiente 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:

No aplicable.

Inflamabilidad:

Producto combustible.

Viscosidad:

No aplicable.

Corrosividad:

No es corrosivo.

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

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 < -10 °C).
Materiales incompatibles:	Sólo utilizar envases originales.
Productos de descomposición peligrosos:	No conocidos.

### Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda ( DL <sub>50</sub> y LC <sub>50</sub> ):	DL <sub>50</sub> aguda oral ratas : > 5.000 mg/ K DL <sub>50</sub> aguda dermal ratas : > 4.000 mg/ K
Irritación/corrosión cutánea:	No es irritante cutáneo.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No es irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No es sensibilizante cutáneo.
Mutagenicidad de células reproductoras <i>in vitro</i> :	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:	Sin información.
Peligro de inhalación:	Sin información.
Toxicocinética:	Sin información.
Metabolismo:	Sin información.
Distribución:	Sin información.
Patogenicidad e infecciosidad ( oral, dérmica e inhalatoria):	Sin información.
Disrupción endocrina:	Sin información.
Neutotoxicidad:	Sin información.
Inmunotoxicidad:	Sin información.
Síntomas relacionados:	Hemorragias variables según la ingesta y retardo del tiempo de coagulación.

### Sección 12: Información ecológica

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 bio-acumula.
Movilidad en el suelo:	Ligera.

**Sección 13:****Información sobre disposición final**

Residuos:	Eliminar de acuerdo a lo normado por la autoridad competente.
Envases y embalajes contaminados:	Destruir los envases una vez utilizado el producto. Los envases destruidos deben disponerse según lo señalado por la autoridad competente.
Material contaminado:	Disponer de la misma forma que los envases y embalajes contaminados.

**Sección 14:****Información sobre el transporte**

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Producto no regulado	Producto no regulado	Producto no regulado
Número NU	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Designación oficial de transporte	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Clasificación de peligro primario NU	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Clasificación de peligro secundario NU	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Grupo de embalaje/envase	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Peligros ambientales	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Precauciones especiales	Sin información	Sin información	Sin información

**Sección 15:****Información reglamentaria**

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, Fecha: 12/04/2017.
Abreviaturas y Acrónimos:	CAS: Chemical Abstracts Service. CL <sub>50</sub> : Concentración Letal 50%. DL <sub>50</sub> : Dosis Letal 50% DS: Decreto Supremo. EC <sub>50</sub> : Media máxima de concentración efectiva. EPP: Equipo de Protección Personal. LC <sub>50</sub> : Concentración Letal 50%. SC: Suspensión Concentrada. 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.

Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de la exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados en el tema.

Fecha de versión: 12/04/2017

Deadline Cebo Molienda

Versión: 02

La información que se entrega en esta hoja es la conocida actualmente sobre esta materia. Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por el mal uso que se le pudiera dar. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.