

## Hoja de Datos de Seguridad de Materias: Termixan BP Bloques cebo rodenticida anticoagulante

Fecha: Agosto 2022. Versión: 1

### 1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Termixan BP Bloques cebo rodenticida anticoagulante.

Nombre del Fabricante: PUNCH QUÍMICA S.A.

Dirección del Fabricante: M.T. Alvear 4734, Ciudadela - Pcia. de Buenos Aires, Argentina. Nombre importador/comercializador: CARLOS SALAS y CIA. Ltda

Dirección importador: Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia, Santiago, Chile

Fono/ Fax importador: (56-2) 2274 49 89 / 2415 40 41

Número de teléfono de emergencia en Chile: +56998400251

Descripción: Raticida en bloques

Usos: Raticida.

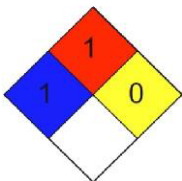
Registro en Chile: ISP- Reg. N°: P-453/21

### 2.- Identificación de peligros

Clasificación según Nch 382: UN: 2902. Clasificación 6.1, Sustancia tóxica.

Distintivo según Nch 2190: Veneno, Clase 6.1

Señal de seguridad según Nch 1411/4 Salud: 1 Inflamabilidad: 1: Reactividad: 0



Clasificación según GHS Rev. 6: CATEGORIA 4

- Etiqueta GHS:

- Indicaciones de peligro: H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H312: Nocivo en contacto con la piel.  
H333: Puede ser nocivo si se inhala.

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Datos correspondientes a la mezcla

Directiva 67/548/EEC Clasificación

Símbolos: Xn

Indicaciones de peligro: Nocivo.

Frases de riesgo: R48/21/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de

exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.

Frases de prudencia: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños  
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos  
S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización  
S37 Úsense guantes adecuados  
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase  
S49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen

Reglamento (EC) nº 1272/2008 clasificación  
Toxicidad específica para organismos (STOT RE) cat 2; H373  
Ver secciones de la 9 a la 12 para más información.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Datos correspondientes a la mezcla

Pictogramas de peligro: Atención

Indicaciones de peligro: H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel e ingestión.

Consejos de prudencia:

Consejos de prudencia: P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula éste Producto.  
P280: Usar guantes de protección.  
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

2.3. Otros peligros: Ninguno

## 3.- Composición/ Información de los componentes.

Nombre químico del principio activo: Bromadiolone.

3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxi-2- benzopirona

Fórmula química del principio activo: C<sub>30</sub> H<sub>23</sub> BrO<sub>4</sub>

Peso molecular del principio activo: 527

Número de CAS del principio activo: 28772-56-7

Concentración de activo: 0,005 %

Composición: Bromadiolona 0,005%

## 4.- Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, se deben realizar de inmediato los siguientes procedimientos:

- Ojos: En caso de salpicaduras lavarlos abundantemente durante 15 minutos con agua limpia. Consultar inmediatamente al médico.
- Piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona de contacto con abundante agua y jabón.
- Inhalación: Debido a la forma del producto, no hay peligro de inhalación.

- Ingestión: Puede ser nocivo o mortal. Llamar a un médico o a un Centro Toxicológico inmediatamente.

Grupo Químico: cumarínico

Acción Tóxica: Producto anticoagulante de la familia de la cumarina. Inhibe el metabolismo de la vitamina K y causa disminución de los factores de coagulación dependientes. Provoca la reducción de la tasa de protrombina.

Tratamiento: Vitamina K

## **5.- Medidas de extinción de incendios**

Si el producto está involucrado en un incendio, utilizar agua (niebla) espuma de CO<sub>2</sub>, químico seco o dióxido de carbono. La espuma es lo recomendable. Si se usa agua no debe ingresar a canaletas o cursos de agua.

- Usar equipos de agua (autónomos) con presión positiva y ropa impermeable para todo el cuerpo (protección total).

## **6.- Medidas en caso de derrames accidentales**

En caso de derrames y / o envases con pérdidas. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Recoger la pérdida, colocándola en recipientes apropiados para desechos. Evitar el ingreso a cursos de agua y desagües.

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tránsito.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad: 50 – 60 m.
- Permanecer del lado donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición para los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos anti flagrantés.
- Avisar a todas las personas: Peligro de Intoxicación y explosión.

## **7.- Manipuleo y Almacenamiento**

Manipular con cuidado y con protección adecuada. Almacenar en recipientes cerrados, en área seca y bien ventilada, alejados de productos alimenticios; fuera del alcance de los niños y animales.

Siga cuidadosamente todas las instrucciones y restricciones de uso.

No trabajar con partes del cuerpo descubiertas. Usar camisa manga larga y pantalones largos o mameluco entero. No fumar, comer o beber si ha tenido contacto con el producto, hasta lavarse con mucha agua y jabón. Cara, manos, y otras partes del cuerpo expuestas al mismo.

## **8.- Control de exposición / Protección personal**

Máscaras: En trabajos de rutina utilizar antiparras. Evitar el uso de lentes de contacto en el manipuleo del producto, ya que las lentes blandas pueden absorber sustancias y todas las lentes las concentran.

Protección respiratoria: No es necesario si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta.

Otros elementos: Usar guantes, botas, delantales y ropa protectora de material impermeable para evitar el contacto con la piel.

Ventilación: No se requiere una ventilación especial para el manipuleo y uso normal de este producto, si se siguen las indicaciones de la etiqueta.

Dispositivos de Seguridad: Disponer en el área de lava ojos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usar.

Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

## **9.- Propiedades físicas y químicas**

Aspecto y olor: Bloque sólido, suave característico

Punto Inflamación: No determinado

Presión de vapor: No disponible.

Solubilidad en agua: débilmente soluble.

Estado: Sólido a temperatura ambiente.

Temperatura de auto inflamación: > 60 ° C.

PH: 7,9

Densidad: 1,02 g/cm<sup>3</sup>

## **10.- Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.

Evitar temperaturas altas y humedad.

Reactividad: No reactivo con el material del envase.

Incompatibilidad química: Sustancias causticas alcalinas y ácidas.

El producto no se oxida al aire.

## **11.- Información toxicológica**

Clasificación: CLASE III Ligeramente peligroso. Producto combustible.

Toxicidad aguda Oral: DL50: > 500 mg/kg.

Toxicidad aguda dermal: DL50 conejos: > 1.000 mg/kg.

Toxicidad aguda inhalatoria: CL50 ratas: > 5 mg/l

## **12.- Información ecológica**

- Inestabilidad: No es inestable

- Persistencia / degradabilidad: Rango de degradación 1,8 a 7,4 días. Por su poca solubilidad no lixivia hacia las napas subterráneas

- Bio-acumulación: es potencialmente bioacumulable.

- Comportamiento sobre el medio ambiente: No disponible. - Posible impacto sobre el ambiente: No verter en ríos, canales ni fuentes de agua.

Persistencia y Degradabilidad: El producto puede ser clasificado como relativamente persistente.

Poder Bioacumulativo: El producto puede ser clasificado como de bioacumulacion reducida

## **13.- Consideraciones sobre disposición**

Evitar el drenaje a desagües, ríos o cursos de agua. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este producto o sus envases.

Deben observarse los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

## **14.- Información de transporte**

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.

	Clase Pack.	Group N°	ONU
Vía terrestre por carretera o ferrocarril (RID/ADR)	6.1	III	3027
Nombre Adecuado de Embarque:	Plaguicida a base de derivados de la cumarina, sólido, Tóxico.		

	Clase Pack.	Group N°	ONU
Vía marítimo (IMDG)	6.1	III	3027
Nombre Adecuado de Embarque:	Plaguicida a base de derivados de la cumarina, sólido, Tóxico.		

	Clase Pack.	Group N°	ONU
Vía aérea (ICAO/IATA)	6.1	III	3027
Nombre Adecuado de Embarque:	Plaguicida a base de derivados de la cumarina, sólido, Tóxico		

### 15.- Información reglamentaria

Regulaciones nacionales: DS 298/94 - 198/00 DS 157/05 Nch 2245

Regulaciones internacionales: ADR-IATA-IMDG

Ninguno de los componentes de la formulación figura en los listados de cancerígenos. No figura con número específico en el listado del Anexo Mercosur - Reglamento General de Transporte de Mercancías Peligrosas.

### 16.- Información adicional

Los datos e informaciones transcritos se facilitan de buena fe representando el conocimiento de la Empresa en la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema y no pueden ser la base de una relación legal. Aunque ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no podemos garantizar que son los únicos riesgos que existen.

La empresa no se responsabiliza por las consecuencias que puedan surgir del uso de las informaciones y datos

Transcriptos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por la actividad de los usuarios o de terceros, por interacción con otros productos ajenos o no, al transporte o al uso, o por otro tipo de circunstancias cualesquiera.

La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quienes transporten, manipulen o utilicen los

Productos. La determinación final de la conveniencia de todo material o producto es responsabilidad exclusiva del usuario.

Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado