1. Identificación del producto y de la empresa

1.1. Nombre comercial: **PUNCH RATAS GRANOS**

1.2. Descripción: Cebo a base de grano de cereal rodenticida y raticida

1.3. Usos: Cebo Rodenticida-Raticida

1.4. Inscripto: **ANMAT:** Reg. N°: 025003 Uso Profesional

SENASA: C-3141

1.5. Fabricante:

PUNCH QUÍMICA S.A.
M.T. Alvear 4734
Ciudadela - Pcia. de Buenos Aires
ARGENTINA
www.glacoxan.com

Teléfono de Emergencias:
Argentina: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas: 0800-333-0160

2. Identificación de los peligros

2.1. Advertencia de riesgo para el hombre y el medio ambiente
Tóxico por ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico por inhalación. Evitar inhalación y contacto directo con piel y ojos.

2.2. Carcinogénesis: Los componentes de la formulación no figuran en las listas de cancerígenos.

2.3. Mutagénesis: No mutagénico.

2.4. Efectos agudos: La exposición prolongada o reiterada a pequeñas cantidades del producto, puede producir toxicidad acumulativa. Los síntomas de intoxicación incluyen letargo, pérdida de apetito y reducción de la capacidad de coagulación de la sangre y causar hemorragias.

2.5. Indicaciones de peligro:



2.6. Elementos de la etiqueta: Etiquetado según la legislación Nacional vigente al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.
Banda Verde, Clase IV

3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Identificación del Ingrediente Activo: Brodifacum

3.2. Composición: **(% p/p)**

Brodifacum :	0.005 %
Colorantes e inertes c.s.p.:	100 g

3.3. Nombre químico de los principios activos

2.2.1 Brodifacum: [3-(3(4'bromobifenil-4-il) -1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroxicumarina]

Fórmula química:	$C_{31}H_{23}BrO_3$
Peso molecular:	523.4
Número de CAS:	56073-10-0

4. Primeros auxilios

Trasladar al accidentado a un centro asistencial cercano y llevar el envase /etiqueta del producto.

Ojos: Puede provocar una irritación moderada de la conjuntiva. Enjuagar en forma inmediata con abundante cantidad de agua por al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente al médico.

Piel: Se deberá retirar la ropa que ha estado expuesta y se procederá a lavar la zona afectada con abundante agua limpia en forma de ducha. No aplicar apósitos grasos, pomadas o alcohol. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.

Inhalación: Alejar a la persona de la zona de de exposición. Si hay dificultades respiratorias o molestias llamar al médico.

Ingestión: No suministrar leche ni sustancias grasas. Su ingestión puede ser fatal. Trasladar a la persona al centro asistencial más cercano. **Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.**

Advertencia para el médico

Las superarfinas pueden causar síntomas y signos hemorrágicos con prolongación del tiempo de protrombina, con una duración de hasta meses, después de una exposición al raticida. Las medidas en caso de ingestión son el rescate del toxico (carbón activado, purgante salino). El monitoreo del tiempo de protrombina debe realizarse en las primeras 48 hs y reiterarse a las 72 hs.

Se aconseja el asesoramiento de un especialista toxicológico para el seguimiento y tratamiento del paciente.

Muy tóxico

Grupos Químicos: Superwarfinas

Acción Tóxica: Bloquea la transmisión colinérgica.

Tratamiento/Antídoto: Vitamina K1. La administración y las dosis están determinadas por la evolución clínica. Las superwarfinas presentan una elevada liposolubilidad, se almacenan

en las grasas y el hígado, presentan circulación entero hepática y tienen larga vida biológica. La duración del tratamiento puede ser prolongada.

Teléfonos de Emergencia:

- **Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de la UBA: T.E: (011) 4508-3932 int. 480**
- **Hospital Posadas: T.E: (011) 4658-7777/3001 / (011) 4655-6648 y 0800-333-0160**
- **Centro de Consultas Toxicológicas: (0341) 4242727 / 4480077.**

5. Medidas de lucha contra incendio

5.1. Grado de inflamabilidad: No inflamable. En caso de estar involucrado en un incendio aplicar las siguientes medidas de extinción.

5.2. Medio de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco ABC. Evitar que el agua llegue a los desagües.

5.3. Procedimiento de extinción: Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras completas y caretas respiratorias de carbón activado. Usar equipo de respiración autónoma. No respirar humo, gases o el vapor generado. Señalizar e informar a las autoridades.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Derrames: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Cubrir el producto con cal o soda caustica y un material absorbente (aserrín, arena). Barrer el producto absorbido, recoger en tambores y disponer en sitios autorizados. No contaminar fuentes ni cursos de agua. Lavar con abundante agua y detergente biodegradable el área.

6.2. Fuego: No aplica.

6.3. Disposición Final: Evitar verter el producto en cursos de aguas. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final.

6.4. Precauciones Personales: Usar ropas protectoras completas y máscaras de carbón activado, contra polvo y humos tóxicos e irritantes. No respirar humo, gases o el vapor generado.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipular con cuidado y con la protección adecuada. Conservar el producto bajo llave en su presentación original, cerrado, en lugar seco, fresco y ventilado entre 0° y 35 °C, al abrigo de la luz. Mantener alejado de productos alimenticios, fuera del alcance de los niños y animales.
Su uso incorrecto puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente la etiqueta. No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos por almacenamiento o desecho.
Siga cuidadosamente todas las instrucciones y restricciones de uso.

8. Control de exposición / Protección personal

8.1. Protección ocular: en trabajos de rutina utilizar antiparras o anteojos de seguridad. Evitar el uso de lentes de contacto ya que las lentes blandas pueden absorber y concentrar sustancias.

8.2. Protección respiratoria: No es necesaria si el producto se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

8.3. Medidas de Precaución General: Utilizar guantes, botas, delantal y ropa protectora de material impermeable para evitar el contacto con la piel. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras. No beber, comer o fumar durante su aplicación. No pulverizar contra el viento. No aplicar en presencia de personas o animales domésticos. Aplicar en sitios de inaccesibles para niños y/o mascotas. No aplicar en ambientes cerrados, mal ventilados, tuberías de aire o fuentes de ventilación que condicione la persistencia del raticida en el ambiente. Las mujeres embarazadas no pueden manejar el raticida ni estar expuestas a los lugares donde el mismo fue aplicado.

8.4. Higiene personal: Disponer en el área de lavaojos, lluvias de seguridad. Finalizada la tarea, lavar con agua y jabón todas las áreas del cuerpo expuestas al contacto con el producto al igual que los utensilios utilizados para su aplicación. Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel y ojos.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Aspecto:	Sólido granulado color violeta- Inodoro
9.2. Densidad:	0.95 g/ml
9.3. Solubilidad en agua:	Insoluble

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Estabilidad:	Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.
10.2. Reactividad:	No reactivo
10.3. Incompatibilidad:	Sustancias alcalinas

11. Información toxicológica

11.1. Toxicidad aguda Oral en ratas: DL50:	Mayor a 5.000 mg/kg.
11.2. Toxicidad aguda dermal en conejos:	DL50: 6.000 mg/kg.
11.3. Toxicidad aguda inhalatoria en ratas:	DL50: 0,46 microgramos/lt.
11.4. Irritación de la piel:	No irrita.
11.5. Sensibilización de la piel:	No es sensibilizante de la piel.

12. Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad para peces:	Altamente tóxico.
12.2. Toxicidad para aves:	Altamente tóxico.
12.3. Toxicidad para abejas:	Altamente tóxico.

13. Consideraciones sobre disposición

No contaminar fuentes, cursos de agua, acuarios o estanques. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Con los envases vacíos, realizar un triple enjuague con parte del agua de dilución. Inutilizar el envase vacío.
Deben observarse los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

14. Información sobre el transporte

Nombre para el transporte: **PUNCH RATAS GRANOS**
Número UN: **3027**

14.1. TERRESTRE: Clase **6.1** Grupo de embalaje: **III** Producto poco Peligroso.
14.2. AEREO: Clase **6.1** Grupo de embalaje: **III** Producto poco Peligroso.
No transportar junto con alimentos. Antes de despachar verificar que los envases y rótulos se encuentran en buenas condiciones.
14.3. MARITIMO: Clase **6. 1** Grupo de embalaje: **III** Producto poco Peligroso.

15. Información regulatoria

15.1. Normas internacionales aplicadas: 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 transcriptos 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.