SECCIÓN 1. Identificación del producto y de la empresa

1.1. Nombre comercial: GLACOXAN DELTA T

1.2. Descripción: Insecticida liquido emulsionable

1.3. Usos: Insecticida de amplio espectro

1.4. Inscripto: ANMAT Reg. N° : 0250041
Uso Profesional

1.5. Fabricante: PUNCH Q UÍMICA S.A.
M.T. Alvear 4734
Ciudadela (CP1702)
Pcia. de Buenos Aires
ARGENTINA
www.glacoxan.com

SECCIÓN 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.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel y los ojos.

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

2.3. Muta génesis: No mutagénico.
2.4. Efectos agudos: Signos y síntomas de sobreexposición
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 Azul, Clase III

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Identificación del Ingrediente Activo.

3.2. Composición:	**(% p/v)**
Tetrametrina	1.0 %
Deltametrina	1,5 %
Butoxido de Piperonilo	5.0 %
Solventes y emulsionantes: c.s.p.	100 cm³

3.3. Nombre químico de los principios activos

3.3.1. Tetrametrina: (ciclohex - 1 - eno-1,2- dicarboximidometil (1RS, 3RS;1RS,3SR)= 2,2 dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) cicloprancarboxilato.

Fórmula química: $C_{19}H_{25}NO_4$
Peso molecular: 331.42
Número de CAS: 7696-12-0

3.3.2. Deltametrina : S-α-ciano-3-fenoxibencil-1R,3R(2,2,- dibromovinil)-2,2-dimetilciclo- propanocarboxilato.

Fórmula química: $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
Peso molecular: 505,2
Número de CAS: 52918-63-5

3.3.3. Butóxido de Piperonilo: 5-((2-(2-butoxietoxi) etoxi) metil) -6-propil-1,3 benzo dioxol

Fórmula química: $C_{19}H_{30}O_5$
Peso molecular: 338.4
Número de CAS: 51-03-6

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Trasladar al accidentado a un centro asistencial cercano y llevar el envase /etiqueta del producto.
Ojos: Rápidamente enjuagar con abundante cantidad de agua levantando los párpados; mantener el lavado durante por lo menos 15 minutos. Conseguir atención médica si persiste la irritación.
Piel: Enjuagar rápidamente con abundante agua; luego lavar con agua y jabón.
Inhalación: Remover a la persona afectada al aire libre y si es necesario aplicar respiración artificial. Avisar al personal médico.
Ingestión: No inducir al vómito. No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas vegetales o animales, ya que ellas aumentan la absorción. Requerir atención médica inmediata. **Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.**

Advertencia para el médico
Grupo Químico: Piretroides. Contiene xileno como solvente.
Tratamiento: Antihistaminicos y tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendio

5.1. Grado de inflamabilidad: Inflamable.
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.

SECCIÓN 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: Mantener al público alejado del sector. Los gases de combustión pueden ser tóxicos. Señalizar el área e informar a las autoridades.

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.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 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: Utilizar mascarilla de carbón activado.

8.3. Medidas de Precaución General: Utilizar guantes, botas, delantal y ropa protectora de material impermeable. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras. Para exposiciones largas como en el caso de derrames, usar trajes que cubran todo el cuerpo, totalmente cerrados como trajes de goma contra lluvia. No beber, comer o fumar durante su aplicación. No pulverizar contra el viento. No aplicar en presencia de personas o animales domésticos.

8.4. Higiene personal: Disponer en el área de lavaojos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usarla. 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 la aplicación. Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel y ojos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Aspecto:	Líquido pardo claro.
9.2. Densidad:	0.9 g/mL
9.3. Solubilidad en agua:	Miscible

9.4. Informacion adicional: El producto combustiona.

SECCIÓN 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:** Fuego, chispas y calor excesivo. No mezclar con sustancias o aguas alcalina.

SECCIÓN 11.Información toxicológica

11.1. **Toxicidad oral aguda:** DL 50 (rata) > 3.000 mg/kg.
11.2. **Toxicidad dérmica aguda:** DL 50 (rata) > 4.000 mg / lt.
11.3. **Irritación de la piel:** (Conejo) Irritante
11.4. **Irritación ocular:** (Conejo) Irritante
11.5. **Ingestión:** Tóxico

SECCIÓN 12.Información ecotoxicologica

12.1. **Toxicidad para peces:** Producto Tóxico.
12.2. **Toxicidad para aves:** Producto Tóxico.
12.3. **Toxicidad para abejas:** Producto Tóxico.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 14.Información sobre el transporte

Nombre para el transporte: **GLACOXAN DELTA T**
Número UN: **3352**

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 ve rificar que los envases y rótulos se encuentran en buenas condiciones.
14.3. **MARITIMO:** Clase **6. 1** Grupo de embalaje: **III** Producto contaminante y Poco peligroso.

SECCIÓN 15.Información regulatoria

15.1. Normas internacionales aplicables: 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.

SECCIÓN 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.