



# Hoja de Seguridad - GlacoXAN D-Sist

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

**GlacoXAN D-Sist**

Fecha: 2012 Versión: 1

---

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

**1.1 Nombre del producto: GLACOXAN D-SIST**

**1.2 Descripción:** Suspensión concentrada

**1.3 Usos:** Insecticida, Acaricida

**1.4 Inscrito:** SENASA Reg. N° : 00198

**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**

**Bolivia: Centro Toxicológico Hospital Japonés: 800-10-69-66**

---

## 2.- Identificación del Ingrediente Activo.

**2.1 Composición: (% p/v)**

dimetoato: 7,5 %  
Emulsionantes y solventes c.s.p.: 100 cm<sup>3</sup>

**2.2 Nombre químico de los principios activos**

dimetoato: O-dimetil-S-metilcarbamoilmetil-fosforoditioato  
Formula química: C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>NO<sub>3</sub>PS<sub>2</sub>  
Peso molecular: 229.2  
Número de CAS: 60-51-5

---

## 3.- Identificación de peligros

**3.1 Advertencia de riesgo para el hombre y el medio ambiente**

Puede ser fatal si se ingiere o se absorbe por la piel. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico por inhalación.  
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel y los ojos.

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

**3.3 Mutagénesis:** No mutagénico.

**3.4 Efectos agudos:** Signos y síntomas de sobreexposición. Tóxico, puede ser fatal si se ingiere, inhala o absorbe por la piel.

---

## 4.- Medidas de 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. Consegur 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

**Grupos Químicos:** Insecticida organofosforado. PRODUCTO LIGERAMENTE TÓXICO CLASE III. Aplicar tratamiento para fosforados.

**Antídoto:** Atropina.

Si se efectúa un lavado en caso de ingestión, se sugiere un control endotraqueal o esofagoscópico.

**Solvente :** Xileno

**Síntomas de intoxicación aguda:** Malestar, dolores de cabeza, debilidad, sudoración, leve opresión torácica,, cólicos , nauseas, calambres, convulsiones y vómitos. Aumento de la secreción salival y bronquial, disminución del tamaño de la pupila, pulso mas lento y dificultad respiratoria

### 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 y (011) 4655-6648

- Centro de Consultas Toxicológicas: (0341) 4242727 / 4480077.

---

## 5.- Medidas de extinción

**5.1 Grado de inflamabilidad:** Producto 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.

---

## 6.- Medidas de fugas accidentales

**6.1 Derrames:** Inactivar el derrame con soda cáustica y cal, luego absorber con material inerte (arena, cal, tierra) recoger y guardar en recipientes bien identificados para su posterior disposición. Evitar contaminar fuentes o cursos de agua.

**6.2 Fuego:** Informar a las autoridades y proceder según lo descrito en el ítem 5.

**6.3 Disposición Final:** Los envases vacíos se someterán a un triple lavado y se inutilizarán perforándolos. Los desechos del uso o derrames, los envases vacíos previamente inutilizados y los sobrantes del caldo de pulverización deberán ser eliminados preferentemente por incineración controlada, en incineradores aprobados para productos químicos o por método que disponga la legislación vigente.

**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.- Manipuleo 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:** Utilizar protección facial y respiratoria.

**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.

---

## 9.- Propiedades físicas y químicas

**9.1 Aspecto:** Líquido claro, con olor característico.

**9.2 Densidad:** 0,9047 g/mL

**9.3 Solubilidad en agua:** Emulsiona en agua.

**9.4 Ph.:** 4,5

**9.5 Flash Point:** 45 °C

**9.6 Explosividad:** No explosivo

---

## 10.- Estabilidad y reactividad

**10.1 Estabilidad:** En condiciones normales de almacenamiento es estable. Es relativamente estable en solución acuosa entre 2-7.

**10.2 Reactividad:** Evitar el contacto con álcalis fuertes.

**10.3 Incompatibilidad:** Fuego, chispas y calor excesivo. No mezclar con sustancias o aguas alcalinas.

---

## 11.- Información toxicológica

**11.1 Toxicidad oral aguda:** DL 50 (rata) = 3549 mg/Kg

**11.2 Toxicidad dérmica aguda:** DL 50 (rata) > 5000 mg/Kg

**11.3 Toxicidad inhalatorio:** CL 50 (rata) > 3,5 mg/L

**11.4 Irritación de la piel:** Irritante Moderado

**11.5 Sensibilización de la piel:** No sensibilizante.

**11.6 Irritación ocular:** Irritante moderado

---

## 12.- Información ecotoxicológica

**12.1 Toxicidad para peces:** Prácticamente no tóxico.

**12.2 Toxicidad para aves:** Moderadamente 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 de transporte

**Nombre para el transporte: GLACOXAN D-SIST**

**Número UN: 3017**

**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.

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 contaminante y poco peligroso.

---

## 15.- Información regulatoria

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 descritos 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 transcritos, 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.