

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

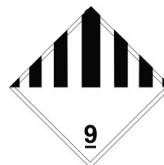
1. Identificación del producto y de la empresa

- 1.1. **Nombre del producto:** GLACOXAN FIPROFENO
1.2. **Usos recomendados :** Insecticida Mata Cucarachas e insectos voladores
1.3. **Restricciones de uso :** No usar en lugares donde se almacenen alimentos
1.4. **Nombre del proveedor:** Carlos Salas y Cia Ltda
1.5. **Dirección del proveedor:** Manuel Antonio Maira 1011R
1.6. **Numero de Telefono del proveedor:** : 2-2744989
1.7. **Numero de Telefono de Emergencia en Chile:** RITA CHILE Fono: +56227771994
1.8. **Fabricante:** Punch Química S.A. , M.T.Alvear 4734, Ciudadela (CP 1702), Buenos Aires
1.9. **Dirección electrónica del proveedor:** www.agroambiente.cl

2. Identificación de peligros

- 2.1. Clasificación según NCh 382: N° NU 3082. Sustancia líquida viscosa potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
2.2. Distintivo según NCh 2190: Clase 9
2.3. Clasificación según SGA: Líquido viscoso tóxico en caso de ingestión-dérmico
2.4. Señal de Seguridad según NCh 1411/4: NFPA: 1-1-0
2.5. Clasificación Específica: Insecticida líquido viscoso
2.6. Distintivo Específico:
2.7. Peligros para el Medio Ambiente: tóxico para aves, peces, abejas. Contaminante de cursos de agua

Distintivo según NCh2190: Sustancias varias (clase 9)



Rótulo peligro subsidiario



2.8. Clasificación según SGA:



2.9. Advertencia de riesgo para el hombre y el medio ambiente

El producto es estable en condiciones normales de utilización.

Se enciende rápidamente, se quema sin llama produciendo un intenso humo. El humo producido es irritante para las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel y los ojos.

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

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

2.11. Muta génesis: No mutagénico.

2.12. Efectos agudos: Signos y síntomas de sobreexposición.

2.13 Palabra de advertencia: ATENCIÓN

2.14 Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

H410 Muy Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

2.15 Consejos de Prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P264 Lavarse cuidadosamente despues de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/ si la persona se encuentra mal.

3. Composición / Información de los componentes

3.1. Identificación del Ingrediente Activo: Fipronil

3.2. Composición: (% p/p)

Fipronil: 2,0 %

Piriproxifeno 2,0 %

Atractantes e inertes: c.s.p. 100 g

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

3.3. Nombre químico del principio activo

Ingrediente Activo	Nomenclatura	Clasificación	Fórmula Química	Peso Molecular	Número de CAS
Fipronil	5-amino-1-(2,6-dichloro-alfa,alfa,alfa-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfiny-pyrazole-3-carbonitrile	Acute Tox. 3: H301	C ₁₂ H ₄ Cl ₂ F ₆ N ₄ O ₅	437,10 g/mol	120068-37-3
		Acute Tox. 3: H311			
		Acute Tox. 3: H331			
		Stot RE 1: H372			
		Aquatic Acute 1: H400			
		Aquatic Chronic 1: H410			
Piriproxifeno	4-Fenoxifenil (RS)-2-(piridiloxi)propiléter	Aquatic Acute 1: H400	C ₂₀ H ₁₉ N ₃ O ₃	321,4 g/mol	95737-68-1
		Aquatic Chronic 1: H410			

4. Medidas de primeros auxilios

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

Ojos: 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: No reviste peligro

Ingestión: No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas vegetales o animales, ya que ellas aumentan la absorción. **Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.**

Síntomas/efectos importantes Se pueden presentar los siguientes síntomas: Ansiedad, Temblores, Desasosiego, Convulsiones, Dolor de cabeza, Náusea, Vértigo, Somnolencia, Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía

Grupo Químico: Fenilpirazol.

Nombre Común: Fipronil.

Tratamiento: Antihistamínicos y tratamiento sintomático.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios: Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8

Grupo Químico: Éter piridiloxipropílico.

Nombre común: Piriproxifeno.

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

Teléfonos de Emergencia: **RITA CHILE Fono: +56227771994**

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

5. Medidas de extinción

- 5.1. **Agentes de extinción** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- 5.2. **Agentes de extinción inapropiados** Chorro de agua de gran volumen
- 5.3. **Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:** En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
- 5.4. **Peligros específicos asociados:** Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
- 5.5. **Métodos específicos de extinción:** Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Mantenerse alejado del humo. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua. Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.
- 5.6. **Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos:** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE UN DERRAME ACCIDENTAL

- 6.1. **Precauciones personales:** Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual
- 6.2. **Equipo de protección:** Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
- 6.3. **Procedimiento de emergencia:** Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (Rita Chile : fono +56227771994)
- 6.4. **Precauciones medioambientales:** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
- 6.5. **Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:**

Derrames en pavimento y suelos naturales: Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud).

Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento son aplicables a derrames en suelos naturales. Seguir las instrucciones conforme a lo descrito en el campo de "Método y materiales de limpieza".

Derrames en cuerpos de agua: En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación.

Método y materiales de limpieza: Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Disposición final: Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

7. Manipulación y Almacenamiento

7.1 Manipulación

Precauciones para la manipulación segura: No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

7.2 Medidas operacionales y técnicas para la prevención de exposición: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

7.3 Otras precauciones (ventilación): Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

7.4 Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Medidas técnicas Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.

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 necesaria.

8.3. Medidas de precaución general/ Precauciones de uso: Retirar alimentos, utensilios de cocina, vajilla, animales domésticos, plantas y peceras.

8.4. Higiene personal: Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel y ojos. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar. .

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Estado físico:	Líquido
9.2 Color:	Blanco
9.3 Olor:	Característico
9.4 Umbral Olfativo:	No existen datos disponibles
9.5 pH:	5 – 7,8
9.6 Punto de fusión/punto de congelación	Información no disponible
9.7 Punto inicial e intervalo de ebullición:	No aplicable
9.8 Punto de inflamación:	No inflamable
9.7 Tasa de evaporación:	No aplicable
9.8 Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable
9.9 Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Información no disponible
9.10 Presión de vapor	No aplicable

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

9.11 Densidad de vapor	No aplicable
9.12 Densidad (g/ml 20° C)	1,00- 1,013
9.13 Solubilidad	Insoluble
9.14 Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable
9.15 Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
9.16 Temperatura de descomposición	No existen datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Estabilidad:	Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo. A alta temperatura se libera dióxido de Carbono, ácidos orgánicos y el principio activo.
10.2. Reactividad:	No reactivo
10.3. Incompatibilidad:	Fipronil es incompatible con agentes oxidantes fuertes (productos clorados por ejemplo) y agentes reductores.

11. Información toxicológica

11.1. Toxicidad aguda Oral en ratas:	DL 50 (rata) 2.000-5000 mg/kg
11.2 Toxicidad dérmica aguda:	DL 50 (conejo) 354 mg/kg
	<small>El valor mencionado se refiere al ingrediente activo Fipronil</small>
11.3 Toxicidad inhalatoria en ratas:	CL 50 (rata) = 0.68 mg / L (4 horas)
	<small>El valor mencionado se refiere al ingrediente activo Fipronil</small>
11.4 Irritación de la piel:	No irritante
11.5 Irritación ocular:	No irritante
11.6 Sensibilización de la piel:	No es sensibilizante de la piel.
11.7 Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:	Datos no concluyentes para la clasificación.
11.8 Evaluación toxicidad por dosis repetidas:	Datos no concluyentes para la clasificación.
11.9 Evaluación de la mutagenicidad:	No mutagénicos.
11.10 Evaluación de la carcinogénesis:	No carcinogénicos.
11.11 Evaluación de toxicidad del desarrollo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
11.12 Peligro de aspiración:	Datos no concluyentes para la clasificación.

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

12. Información ecotoxicológica

La información que se detalla a continuación se refiere al ingrediente activo Fipronil:

12.1 Toxicidad:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Toxicidad acuática (aguda)

Muy tóxico para los organismos acuáticos

Parámetro	Valor	Especie	Fuente	Tiempo de Exposición
EC50	0,19 mg / L	Daphnia magna	ECHA	48 h
EC50	0,07 mg / L	Grunalge		48 h
LC50	0,25 mg / L	Trucga arco iris (Oncorhynchus mykiss)		96 h

Toxicidad acuática (crónica)

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuatico

Parámetro	Valor	Especie	Fuente	Tiempo de Exposición
EC50	> 0,28 mg / L	Invertebrados acuaticos	ECHA	24 h
NOEC	0,01 mg / L	Invertebrados acuaticos	ECHA	21 d

12.2 Procesos de degradación

Demanda Teórica de Oxígeno con nitrificación: 1,011 mg/mg

Demanda Teórica de Oxígeno: 0,7686 mg/mg

Dióxido de Carbono Teórico: 1,208 mg/mg

12.3 Potencial de bioacumulación

Se enriquece en organismos insignificadamente.

n-octanol/agua (log KOW) 4 (20 °C)

FBC 0 (ECHA)

12.4 Movilidad en el suelo

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

Constante de la ley de Henry 0,0000852 Pa m³/mol

El coeficiente de adsorción normalizado para tener en cuenta el carbono orgánico

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos

13. Consideraciones sobre disposición

13.1 Residuos:

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.

13.2 Envases y embalaje contaminados: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar el contenido restante. Enjuagar recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.

13.3 Materiales contaminados: Los materiales contaminados con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Consultar las regulaciones estatales y locales concernien

14. Información de transporte

Nombre para el transporte: GLACOXAN FIPROFENO
Número UN: 3082

- 14.1. **TERRESTRE:** Clase 9 Grupo de embalaje: III Producto poco Peligroso.
14.2. **AEREO:** Clase 9 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 9 Grupo de embalaje: III Producto contaminante para ambiente marino.

15. Información regulatoria

Regulaciones nacionales:

Decreto 298 de 1994. Resolución 2195 Exenta de 2000. Decreto Supremo 43 de 2015. NCh 382:2013 NCh 1411/4. NCh 2245:2021 NCh 2190.

Regulaciones internacionales: IATA. IMDG. ADR. MARPOL 73/78. IBC Code.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

NCh 2245/2021	Hoja de Seguridad de Producto	Fecha: 25/04/2025
	GLACOXAN FIPROFENO	HSP-128-A

Clasificación OMS: III - Producto poco peligroso

Color de Banda: Azul

16.- Información adicional

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en caso de contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.