

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS – Rev. 10)

Producto: PIROXACTION

Fecha de emisión: 27/05/2026

Versión: 1.0

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Nombre del producto:

PIROXACTION (Piroxasulfona 48 % p/v SC)

Identificador del producto:

Piroxasulfone

Uso identificado pertinente:

Herbicida.

Empresa registrante:

WECAN AGRO S.A.

Fabricante:

Aranami Industrial S.A.

Teléfono de emergencia 24h:

- TAS Toxicología Asesoramiento y Servicios: 0800-888-TOXI (8694)
 - Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666 / 2247
 - Centro Nacional de Intoxicaciones Posadas: (011) 4654-6648 / 4658-7777
-

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA:

- Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 5
- Irritación ocular, Categoría 2B

Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:

GHS07 – Signo de exclamación

Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro (H):

H320 Provoca irritación ocular.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

Consejos de prudencia (P):

P261 Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Otros peligros:

No inflamable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Componente	Nº CAS	Concentración	Clasificación SGA
Piroxasulfona	447399-55-5	48 % p/v	Irritación ocular Cat. 2B
Coformulantes	ND	ND	ND

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Llevar al paciente a un lugar bien ventilado. Despejar la vía aérea y verificar respiración espontánea. Administrar oxígeno si es necesario.

Contacto con la piel:

Retirar ropa contaminada y lavar cuidadosamente la piel y cabello con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos durante al menos 15 minutos.

Ingestión:

No inducir el vómito ni impedirlo si ocurre espontáneamente. No administrar nada por vía oral a personas inconscientes.

Síntomas y efectos más importantes:

Mareos, náuseas, vómitos, aumento de salivación y alteración de la actividad locomotriz.

Atención médica inmediata:

No posee antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:

Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), niebla de agua y espuma.

Peligros específicos:

La combustión puede producir gases tóxicos y corrosivos como monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y derivados de flúor y azufre.

Equipos de protección para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de respiración autónoma y ropa de protección total.

Medidas especiales:

Enfriar recipientes expuestos al fuego mediante pulverización de agua. Contener aguas de extinción contaminadas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Aislar el área y utilizar equipo de protección personal adecuado.

Precauciones medioambientales:

Evitar que el producto alcance cursos de agua o desagües.

Métodos de limpieza y recuperación:

Absorber con arena, tierra o vermiculita y colocar en recipientes adecuados para disposición final autorizada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar contacto con ojos, piel y ropa. No fumar, comer ni beber durante el uso. Utilizar guantes de nitrilo, protección facial y respiratoria.

Almacenamiento:

Conservar en envase original herméticamente cerrado, en lugares ventilados y alejados de alimentos, bebidas y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional:

No establecidos.

Controles técnicos:

Las áreas internas de trabajo deben poseer ventilación adecuada.

Equipo de protección personal:

Ojos/cara:

Antiparras químicas o careta protectora.

Manos:

Guantes de nitrilo impermeables.

Cuerpo:

Ropa de protección química y calzado de seguridad.

Respiratoria:

Máscaras con filtros para vapores orgánicos o respiradores certificados NIOSH.

Higiene:

Lavarse completamente luego de manipular el producto y cambiar ropa contaminada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Aspecto	Líquido
Color	Blanco
Olor	Característico
Tipo de formulación	SC – Suspensión concentrada
pH	6,51 a 20 °C
Punto de inflamación	No inflamable por debajo de 135 °C
Punto de ebullición	ND
Punto de fusión	ND
Presión de vapor	ND
Densidad relativa	1,16366 g/mL a 20 °C
Solubilidad	ND
Temperatura de descomposición	ND
Suspendibilidad	ND

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

Reactividad:

No reactivo en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

ND.

Condiciones que deben evitarse:

Contacto con oxidantes fuertes y bases fuertes.

Materiales incompatibles:

Oxidantes fuertes y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y derivados de flúor y azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Oral:

DL₅₀ > 5000 mg/kg (ratas).

Dérmica:

DL₅₀ > 5000 mg/kg (ratas).

Inhalación:

CL₅₀ > 21,13 mg/L.

Corrosión/irritación cutánea:

No irritante dermal.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Moderado irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales:

No mutagénico.

Carcinogenicidad:

ND.

Toxicidad para la reproducción:

ND.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (STOT) – exposición única:

ND.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (STOT) – exposición repetida:

ND.

Peligro por aspiración:

ND.

Síntomas de intoxicación aguda:

Mareos, náuseas, vómitos, hipersalivación y alteración locomotriz.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:

Peces:

CL₅₀ 96 h > 100 mg/L (Danio rerio). Prácticamente no tóxico.

Aves:

DL₅₀ > 2000 mg/kg en codorniz japonesa. Prácticamente no tóxico.

Abejas:

DL₅₀ oral > 100 µg/abeja. Virtualmente no tóxico.

Organismos acuáticos:

Prácticamente no tóxico para peces.

Persistencia y degradabilidad:

DT₅₀ en suelo: 16–26 días.

Potencial de bioacumulación:

ND.

Movilidad en el suelo:

ND.

Otros efectos adversos:

ND.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos:

Producto:

Eliminar mediante empresas habilitadas para residuos peligrosos.

Envases contaminados:

Realizar triple lavado, perforar e inutilizar antes de disposición final. No reutilizar envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU:

UN 2902

Designación oficial de transporte:

Plaguicida líquido, tóxico, N.E.P. (contiene Piroxasulfona)

Clase de peligro para transporte:

Terrestre (ADR/RID - MERCOSUR):

Clase 6.1

Aéreo (IATA-DGR):

Clase 6.1

Marítimo (IMDG):

Clase 6.1

Grupo de embalaje:

III

Peligros para el medio ambiente:

Sí.

Contaminante marino:

Sí.

Precauciones especiales:

Transportar en envases cerrados y correctamente etiquetados.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación específica de seguridad, salud y medio ambiente:

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada conforme al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS – Revisión 10).

Normativa aplicable (Argentina):

- Resoluciones SENASA sobre productos fitosanitarios
- Ley 24.051 y Decreto 831/93 sobre residuos peligrosos
- Resoluciones SRT aplicables
- Reglamento MERCOSUR para transporte de mercancías peligrosas
- Normas IRAM aplicables

Evaluación de la seguridad química:
ND.

16. OTRA INFORMACIÓN

Leyenda:

CAS: Chemical Abstracts Service
DL₅₀: Dosis Letal 50
CL₅₀: Concentración Letal 50
DT₅₀: Vida media de degradación
EPP: Equipo de Protección Personal
ND: No disponible

Abreviaturas de clasificación GHS:

Eye Irrit.: Irritación ocular
Acute Tox.: Toxicidad aguda

Fuentes de información:

- Sistema Globalmente Armonizado SGA/GHS Rev.10

Descargo de responsabilidad:

La información contenida en esta FDS se basa en conocimientos técnicos disponibles y se proporciona como guía para la manipulación segura del producto.

Fecha de preparación de la FDS:

27/05/2026

Fecha de última revisión:

27/05/2026

Versión:

1.0

Preparado por:

Redacción técnica SGA/GHS.
