



## HOJA DE SEGURIDAD

# DESTROYER

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

**Nombre producto:** Pyriproxyfen 10% EC

**Uso:** Insecticida

**Razón social o nombre del proveedor:** SAUDU

**Dirección del proveedor:** Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 Km 17500) N° 7451 esq., Altuna

**Teléfono:** 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6550

**Email:** [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

## 2. COMPOSICIÓN

**Familia Química:** Juvenile Mimic hormona

**Formulación:** Concentrado emulsionable

| COMPONENTES        | NÚMERO CAS | CONCENTRACIÓN |
|--------------------|------------|---------------|
| Pyriproxyfen       | 95737-68-1 | 100 g/l       |
| Otros ingredientes |            | 820 g/l       |

## 3. PELIGROSIDAD

**Signos de los síntomas, efectos sistémicos:** La toxicidad de este producto es relativamente baja; transitorios, mínimos signos de toxicidad observados en ratas de dosis oral alta. Esta dosis de productos contienen una mezcla de disolventes.

Cuando los solventes son inhalados puede causar irritación nasal, respiratoria y efectos sobre el sistema nervioso, incluyendo mareos, debilidad, fatiga, náuseas, cefalea y posiblemente pérdida del conocimiento e incluso la muerte.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico  
Hospital de Clínicas (CIAT) Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

**Inhalación:** Mover a la persona a una zona que haya aire fresco. Buscar ayuda médica si la exposición fue muy larga.

**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con jabón y mucha agua la zona afectada. Buscar ayuda médica si la irritación persiste por un largo tiempo. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

**Contacto con los ojos:** Lavar enseguida los ojos con mucha agua, dejando correr durante por lo menos 15 minutos. Si no alivia buscar un médico.

**Ingestión:** Dar a la persona un vaso de agua si está capacitada para tragar. No provocar el vómito a menos que haya sido una orden del médico del centro de envenenamiento. Nunca dar nada por la boca a una persona que este inconsciente.

**Atención médica:** No hay asesoramiento específico. El principal peligro de este producto es la irritación de los ojos y de la piel.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Punto de inflamación:** 152 °F

**Medios de extinción:** CO<sub>2</sub>, químico seco, espuma.

**Instrucciones para combatir el fuego:** Bomberos deben usar ropa de protección completa y aparato de respiración completa. No suelte agua contaminada en el ambiente. Evite respirar humo y otras mezclas. Evitar el contacto del personal y equipo con lluvia y escorrentía. Minimizar la cantidad de agua utilizada para la extinción de incendios. No ingresar a ninguna área cerrada sin equipo de protección completa, incluyendo equipo de respiración autónoma.

**Productos de combustión peligrosos:** Normal de combustión y las formas de dióxido de carbono y vapor de agua. Se pueden producir óxidos de nitrógeno. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

## 6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Usar ropa protectora adecuada y botas. Evitar que los derrames penetren en desagües, alcantarillas o cualquier cuerpo de agua. Absorber el derrame con arena, tierra u otro material absorbente inerte, y disponer con cuchara o pala en recipientes herméticos para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Mantener alejado del alcance de los niños. Evitar contacto con ojos y piel.

**Almacenaje:** Mantener el producto en su envase original, en un lugar frío y bien ventilado, apartado de la luz solar directa.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)



## HOJA DE SEGURIDAD

# DESTROYER

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de ingeniería:** Las condiciones de control de procesos para evitar el contacto. Use ventilación de escape local.

### Equipo de protección personal

**Ojos:** Evitar contacto con los ojos. Usar lentes químicos cuando se esté manipulando.

**Ropa:** evitar contacto con la piel. Usar ropa protectora adecuada. La ropa protectora debe ser guardada separada de la ropa privada.

**Guantes:** Evitar contacto con la piel. Cuando se este usando el producto usar guantes protectores.

**Respiración:** No inhale

**Otras:** Lavarse bien después de haber manipulado el producto. No comer beber o fumar durante la manipulación, ni tampoco antes de haberse lavado bien las manos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Amarillo pálido, líquido.

**Olor:** Suave y aromático

**Punto de ebullición:** No se sabe

**Solubilidad:** Emulsionable en agua

**Peso específico:** 0.92 g/ml

**pH:** 3-7

**Viscosidad:** 18.5 cps

**Corrosivo:** No

**Punto de inflamación:** No

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** estable

**Incompatibilidad:** NO

**Impacto explosivo:** No explosivo

**Oxidación/ propiedades reductoras:** No se oxida ni es agente reductor.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral:** Oral LD50 en ratas es 4756 mg/kg para machos

y 3786 mg/kg para hembras.

**Toxicidad dermatológica:** Dérmico LD50 en conejos es mayor a 2g/kg

**Irritación en los ojos:** Produce irritación en ojos de los conejos en el plazo de 7 días.

**Irritación en la piel:** Produce irritación moderada en los conejos.

**Sensibilidad en la piel:** este producto no produjo una reacción de sensibilización cutánea positiva

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicología para piriproxifeno técnico:

**Pájaros:** Aguda oral LD 50 para codorniz > 2000 mg/kg. Dieta LC 50 para codorniz > 5200 ppm

**Peces:** LC 50 (96h) para trucha arco iris > 0.325 mg/l

**Dafnias:** EC 50 (48h) 0.40 mg/L

**Algas:** EC 50 (972h) para selenastrum capricornutum 0.064 mg/L

## 13. DISPOSICIÓN FINAL

Seguir las directrices. Enjuague los envases antes de su eliminación y añada el producto del enjuague al tanque del pulverizador. No deseche los productos químicos diluidos en el sitio. Disponer de los contenedores en un vertedero municipal. Si no se dispone de vertedero, enterrar el contenedor por debajo de 500 m en un pozo de eliminación marcado específicamente y creado para este propósito en un claro de la vegetación deseablemente lejos de cursos de agua y raíces de los árboles. Envases vacíos y productos no deben ser quemados.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No regulado para el transporte por las regulaciones DOT

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA TITLE III

Sara (313) químicos: Ninguno

Sara (311,312):

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)



**SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY**  
Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 km 17500) N° 7451 esq. Altuña. Montevideo  
Tel: 2508 6322 Fax: 2508 6322 Int. 130  
E-mail: [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)  
Web: [www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)



## HOJA DE SEGURIDAD

# DESTROYER

**Efectos inmediatos:** Sí, **Efectos crónicos:** Sí, **Riesgos de Incendio:** Sí  
**Liberación repentina de presión:** No, **Riesgos de Reactividad:** No

**Sara (302):** Ninguno

Este producto no está listado como carcinógeno por el Programa Nacional de Toxicología, la agencia internacional para la investigación sobre el cáncer, o la seguridad y la administración sanitaria.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y las recomendaciones que contiene esta hoja de seguridad son basadas en información que se cree correcta. Sin embargo, ninguna garantía de ningún tipo expresa o implícita con respecto a la información aquí contenida.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 Km 17500) N° 7451  
esq., Altuña  
Tel.: (598) 2508 6322\* Fax: (598) 2508 6322 int.130 [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127  
[sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)