



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

**Ingrediente activo:** Flumioxazin

**Nombre químico:** N-(7-fluor-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il)ciclohex-1-eno-1,2-dicarboxamida,

**Uso:** Herbicida

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

**Dirección del proveedor:** Avenida República de Corea 2962

**Teléfono:** 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6322 Int. 130

**Email:** saudu@saudu.com.uy

## 2. COMPOSICIÓN

INGREDIENTES	NÚMERO CAS	CONTENIDO
Flumioxazin	103361-09-7	480 g/L

## 3. PELIGROSIDAD

**Peligros más importantes:** Producto peligroso para la salud de las personas. Evitar la ingestión, inhalación y contacto directo con el producto. Tóxico para organismos acuáticos.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT)  
Hospital de Clínicas Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 2 1722

**Ingestión:** NO provocar el vómito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.

**Contacto con los Ojos:** Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Acuda a un médico.

**Contacto con la Piel:** Quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

**Inhalación:** Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial. Acuda a un médico.

**Notas para el médico tratante:** No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

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

**Casa Central:** Avda. República de Corea 2962, Montevideo  
Tel.: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6322 Int.130 • saudu@saudu.com.uy

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • sucbranco@saudu.com.uy



# HOJA DE SEGURIDAD

## FULLSOJA 480 SC

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Medios de extinción apropiados:** Extintores en base a producto químico seco, dióxido de carbono, espuma. Si no se dispone de estos medios, utilizar agua en aspersión.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Apagar el fuego desde sitios protegidos.

Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra para posterior eliminación.

**Productos peligrosos de descomposición térmica:** Óxidos de carbono, compuestos de flúor y óxidos de nitrógeno.

## 6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

**Precauciones personales:** Use indumentaria protectora adecuada.

**Métodos de limpieza:** Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.

**Precauciones para el medio ambiente:** No verter en desagües ni directamente en el entorno.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Use indumentaria protectora adecuada, evite respirar los vapores.

**Almacenamiento:** Mantener en envase original en lugar fresco, seco y seguro (bajo llave).

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas técnicas** Se requiere ventilación. Se precisan facilidades para ducharse y lavarse los ojos en el área de trabajo.

**Medidas higiénicas** No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.

**Equipo de protección personal.**

**Sistema respiratorio:** Se precisa máscara adecuada.

**Piel y cuerpo:** Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.

**Manos:** Guantes impermeables

**Ojos:** Gafas de seguridad o protector facial.

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

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



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido. **Color:** Blanquecino.

**Olor:** Débil, característico. **Densidad:**  $1.15 \pm 0.05$  g/mL (20 °C)

**Solubilidad en agua:** Dispersable en agua **pH:** 5.0- 9.0

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Temperatura de autoignición:** No aplica.

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Propiedades oxidantes:** No oxidante.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales.

**Condiciones a evitar:** Evitar almacenar cerca de fuentes de calor.

**Reacciones peligrosas:** No ocurren reacciones peligrosas de polimerización.

**Productos de descomposición peligrosos:** Frente a la ocurrencia de fuego, puede emitir gases tóxicos

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad Oral-aguda: LD50 (rata):** > 5.000 mg/kg

**Toxicidad Percutánea-aguda: LD50:** > 2.000 mg/kg

**Inhalación: LC50 (rata: 4hrs):** 1 mg/L

**Irritación de la piel:** Levemente irritante

**Irritación ocular:** Moderadamente irritante.

**Carcinogenicidad:** No carcinogénico.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas y organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.

**Ecotoxicidad.**

**Peces LC50 (trucha arco iris; 96 hrs):** 2.3 mg/Kg. Moderadamente tóxico

**Aves LD50 (Codorniz):** >2250 mg/Kg. Prácticamente no tóxico

**Abejas LD50 (Contacto):** > 200 µg/abeja. Virtualmente no tóxico



# HOJA DE SEGURIDAD

## FULLSOJA 480 SC

## 13. DISPOSICIÓN FINAL

**Métodos de eliminación:** Los envases usados deben ser "triple-lavados" antes de ser desechados. Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras, de conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**Denominación de la Carga según ONU:**

SUSTANCIAS LIQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Flumioxazin)

**Grupo de embalaje:** III

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No aplica.

## 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 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 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.

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

**Casa Central:** Avda. República de Corea 2962, Montevideo  
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)