



junto al productor

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

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

**Nombre producto:** Isoxaflutole 75%

**Uso:** Herbicida

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

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

**Teléfono:** 2 508 6322 • **Fax:** 2508 6322 Int.130

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

## 2. COMPOSICIÓN

**Naturaleza química:** Gránulos dispersables en agua (WG)

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN %	PELIGRO Y SÍMBOLO
Isoxaflutole	141112-29-0	75,00	Xn, N R50/53 R63
Caolín	1332-58-7	> 5,00 - < 25,00	
Diisopropilnaftaleno sulfonato de sodio	1322-93-6	> 1,00 - < 5,00	Xn, N R22 R36/37

## 3. PELIGROSIDAD

**Cat:** 4

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

**Consejo general:** Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación:** Salir al aire libre. Mantener al paciente en reposo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si los síntomas persisten llamar a un médico o a un centro de información toxicológica.



# HOJA DE SEGURIDAD

## CONDOR 75 WDG

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

**Ingestión:** Llamar al médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito.

**Notas para el médico**

### SÍNTOMAS

**Local:** No se conoce ningún síntoma.

**Sistémico:** No se conoce ningún síntoma.

### TRATAMIENTO

**Local:** El tratamiento inicial deberá ser sintomático y fortificante.

**Sistémico:** El tratamiento inicial deberá ser sintomático y fortificante.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Medios de extinción adecuados:** Usar agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** Chorro de agua de gran volumen

**Peligros específicos para la lucha contra el fuego**

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.

**Información adicional:** Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases.

Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.

## 6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

**Precauciones personales:** Evite la formación de polvo. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Mantener alejados a las personas y a los animales de la zona de peligro. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Si el derramado penetra en las mismas llamar a los bomberos.

[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

**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

**Métodos de limpieza:** Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar los utensilios y el suelo con abundante agua.

**Consejos adicionales:** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver apartado 8.

**Indicaciones relativas a eliminación de residuos:** Ver apartado 13. Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual. Evite la formación de polvo. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**  
Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

**Consejo sobre la protección contra el fuego y posible explosión**  
El producto es combustible. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

**Almacenamiento:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. No debe exponerse al calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra la humedad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**Estabilidad en almacén:** Temperatura de almacenamiento: 0 - 30 °C. Mantenga el producto en el recipiente original, fuertemente cerrado.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección respiratoria:** Máscara para polvo.

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a los productos químicos. Guantes PVC. Guantes de nitrilo.

**Protección de los ojos:** Anteojos resistentes a los productos químicos debe ser usado.



# HOJA DE SEGURIDAD

## CONDOR 75 WDG

**Protección de la piel y del cuerpo:** Ropa de trabajo liviana de PVC. Botas de PVC.

**Medidas de higiene:** Mientras se utiliza, está prohibido comer, beber o fumar. Quitarse inmediatamente la ropa manchada. Quitarse inmediatamente la ropa protectora empapada. Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo. Trabajar sólo en locales con buena ventilación.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Granulado, sólido

**Color:** Marrón

**pH:** 4,0 – 6,0 a 10 g/L

**Densidad aprox:** 0,7 kg/m<sup>3</sup>

**Hidrosolubilidad:** Dispersable

**Coefficiente de partición (noctanol / agua):** Log Pow: 2,32 a 20 °C. El valor mencionado es sobre el ingrediente activo, isoxaflutole

**Otra información:** Producto sólido combustible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**Materias que deben evitarse:** Ninguno(a).

**Reacciones peligrosas:** Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable en condiciones normales.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda DL50 (rata)** > 5,000 mg/kg

**Toxicidad aguda por inhalación:** CL50 (rata) 5.26 mg/L

**Tiempo de exposición:** 4 h

**Toxicidad dérmica aguda DL50 (rata)** > 2,000 mg/kg

**Irritación de la piel** Levemente irritante (conejo).

No requiere etiquetado.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad para peces CL50** (Trucha Arco Iris (*Oncorhynchus my-*

[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)



junto al productor

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

kiss)) > 65,0 mg/L. Tiempo de exposición: 96 h

**Toxicidad para dafnia CE50** (Pulga acuática (*Daphnia magna*))  
5 mg/L. Tiempo de exposición: 48 h

**Toxicidad para las algas CI50** (Alga) 10,5 mg/L. Tiempo de  
exposición: 72 h

**Otra información ecológica:** Los datos ecotoxicológicos están  
referidos a una formulación similar.

### 13. DISPOSICIÓN FINAL

**Producto:** Observando las normas en vigor y, en caso necesario,  
después de haber consultado al responsable de la eliminación y a  
la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una  
planta incineradora. Puede ser dispuesto a relleno sanitario o a  
incineración de acuerdo con las regulaciones locales.

**Envases:** Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben  
ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con las Regulaciones Químicas 2002 (Hazard Information and Packaging for Supply): CHIP 3.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:** Isoxaflutole

#### SÍMBOLO(S)

Xn Nocivo

N Peligroso para el medio ambiente

#### FRASES R

**R51/53** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo  
plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**R63** Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

#### FRASES S

**S35** Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con  
todas las precauciones posibles.



## HOJA DE SEGURIDAD

### CONDOR 75 WDG

**S36/37** Utilizar indumentaria y guantes de protección adecuados.  
**S57** Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la con-  
taminación del medio ambiente.

#### Etiquetado adicional

Restringido para uso profesional.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga  
las instrucciones de uso.

#### Otra información

**Clasificación OMS:** III (Levemente peligroso)

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### TEXTO DE LAS FRASES R MENCIONADAS EN LA SECCIÓN 2

**R22** Nocivo por ingestión.

**R36/37** Irrita los ojos y las vías respiratorias.

**R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provo-  
car a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**R63** Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. La información incluida en esta Hoja de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/155/CE y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

[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)