



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: Oxifluorfen

Uso: Herbicida

Razón social o nombre del proveedor: SAUDU

Dirección del proveedor: Avenida República de Corea 2962

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

Email: saudu@saudu.com.uy

2. COMPOSICIÓN

Familia química del ingrediente activo: Difenil eter

Nombre químico del ingrediente activo: 2-cloro- α,α ,
 α -trifluoro-p-tolil 3-etoxi-4-nitrofenil éter (IUPAC)

Peso molecular del ingrediente activo: 361.7

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Oxifluorfen	42874-03-3	240 g/L
Surfactante	N/A	Otro

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Cat: 3

Rutas primarias de exposición: Inhalación. Absorción dermal.
Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

Contacto directo puede causar irritación en ojos con heridas de cornea como también irritación de la piel. El prolongado y amplio contacto con la piel puede resultar en la absorción potencial de cantidades nocivas.

Ingestión: Pequeñas cantidades si son tragadas de forma accidental no suelen causar heridas, pero ingerido en cantidades grandes puede causar daño. Aspiración hacia los pulmones puede ocurrir durante la ingestión o el vómito, causando daño pulmonar o hasta la muerte por neumonía química.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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



FOREST 240

En ojos: Mantener los ojos abiertos enjuagándolos con abundante agua por 15 a 20 minutos.

Retirar lentes de contacto si están presentes durante los primeros cinco minutos y continuar lavando con agua. Solicitar atención médica.

En piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos. Solicitar ayuda médica.

Ingestión: Solicitar atención médica de inmediato. No inducir el vómito sino es expresamente indicado por personal médico calificado. No darle a la persona afectada nada para tomar. No darle nada vía boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Mover a la persona hacia el aire fresco. Si la persona no esta respirando solicitar asistencia medica. Luego realizarle respiración artificial. Si es boca a boca usar máscara protectora.

El oxígeno debe de administrarse por personal calificado en caso que la respiración sea dificultosa.

5. MEDIDAS DE COMBATE EN CASO DE FUEGO

La combustión genera humos tóxicos como los siguientes:

Cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno. Agentes para la extinción.

Usar los siguientes elementos para combatir el fuego:

Dióxido de carbono, polvos químicos, spray de agua, espumas polares solventes.

Equipo de protección para el personal.

Usar equipo respiratorio y equipo protector.

Procedimientos especiales.

Contener el escurrimiento, permanecer contra el viento. Evitar respirar el humo. Usar spray de agua para mantener fríos los envases.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

Protección del personal: Equipo protector debe ser usado cuando se maneja un derrame de este material. Ver sección 8. Si es expuesto durante los procedimientos de limpieza ver sección 4.

Medidas de primeros auxilios acciones a tomar: Remover toda la ropa contaminada inmediatamente. Lavar con agua y jabón las áreas de piel expuestas. Inmediatamente mandar lavar la ropa antes de reusarla. No llevarse ropa para lavarse en hogares.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda República de Corea 2962, Montevideo
Tel: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6550 • 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

Procedimiento: Eliminar todo foco ígneo. Ventilar el área afectada. Evitar respirar vapores. Contener el derrame con material inerte (arena, tierra). Transferir lo derramado en envases adecuados para su correcta eliminación. Evitar que el derrame llegue saneamientos locales o fuentes de agua. Derrames en superficies porosas pueden contaminar aguas subterráneas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Almacenar el material en lugar bien ventilado, fuera del alcance de niños y de mascotas domésticas. No guardar comida, bebidas, o tabaco en la zona de almacenaje. Prevenir comer o ingerir líquidos, fumar o aplicarse cosméticos en zonas de aplicación donde existe potencial de exposición al producto. Lavarse con abundante agua y jabón después de manejar el producto.

8. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL PERSONAL Y CONTROL DE EXPOSICIÓN

Las siguientes recomendaciones de protección están dirigidas a manufacturarse, formulación, envasado, y uso del producto. Para aplicaciones comerciales y/o aplicaciones de campo consultar la etiqueta.

Ingestión: Prevenir comer, ingerir líquidos, fumar o aplicarse cosméticos en donde hay potencial de exposición al producto.

Lavarse con abundante agua luego de manipular el producto

Contacto con los ojos. Donde el contacto con los ojos es probable usar gafas. Las instalaciones de almacenaje y/o de utilización de estos materiales deben de estar equipados con lavadores de ojos y una ducha de seguridad.

Contacto con la piel: Donde el contacto es probable usar guantes resistentes a químicos (nitrilos o butilos), overall, medias y calzado resistente a productos químicos. Para exposiciones de la cabeza usar capucha resistente a químicos.

Inhalación: Usar procedimientos de delimitación de área, ventilaciones forzadas con aire o cualquier método de ingeniería para mantener los niveles de contaminación del aire por debajo de los límites. Siempre asegurarse adecuada ventilación.



HOJA DE SEGURIDAD

FOREST 240

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido limpio color azafrán.

Punto de ebullición: No disponible.

Punto de fusión: < 0°C

Solubilidad en agua: forma una mezcla lechosa.

Acidez (como H₂SO₄): 0.30% max.

Humedad: 0.50 % max.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Condiciones a evitar: Evitar fuentes de calor.

Materiales a evitar: Ácidos, bases, aminas, agentes oxidantes, halógenos o azufre fundido.

Productos peligrosos de descomposición: Descomposición térmica puede desprender cloruro de hidrógeno y fluoruro de hidrógeno etc.

Polimerización peligrosa: No disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis aguda oral LD50 para ratas y perros > 5000 mg/kg.

Piel y ojos aguda percutánea LD50 para conejos > 10000 mg/kg.

Media a moderada irritación ocular. Irritación de piel en conejos.

Inhalación LC50 > 5.4 mg/L

NOEL en ensayos de dietas crónicas, NOEL para ratas 40, perros 100, ratones 2 mg/kg de dieta.

ADI 0.003 mg/kg.

Toxicidad clase WHO tabla 5.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Pájaros: Dosis aguda DL 5050 para codornices de Guinea > 2150 mg/kg.

Ocho días de dieta LC50 para patos y codornices > 5000 ppm.

Peces LC50 (96 h) para carpas 0.2, truchas 0.41, pez gato 0.4 mg a.i./L.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda República de Corea 2962, Montevideo
Tel: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucrbranco@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



HOJA DE SEGURIDAD

FOREST 240

Abejas. No tóxico para abejas a 0.025 mg a.i./abeja.

Daphnia EC 50 (48h) 1.5 mg a.i./L

13. CONSIDERACIONES PARA ELIMINACIÓN

No reutilizar envases. Eliminar envases y residuos según las disposiciones locales.

14. INFORMACIÓN PARA SU TRANSPORTE

UN número 1993.

Clase número 3.

Clasificación de envases: 3

Mantener el envase cerrado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Nocivo por inhalación y por ingestión.

Mantenga fuera del alcance de los niños.

Cuando se utiliza, no comer ni beber.

Lávese las manos y la ropa después de la manipulación, el transporte o el uso.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se basan en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables. Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad.

Utilizar el producto conforme a las instrucciones y establecido una práctica segura. El uso de este producto es responsabilidad del comprador, así como heridas o daños que se puedan perpetrar por el no cumplimiento de estas pautas de seguridad.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda República de Corea 2962, Montevideo
Tel: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucrbranco@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