



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: Haloxyfop-R-methyl

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

Nombre común del ingrediente activo: 2-(4-aryloxyphenoxy) propionate

Masa molecular: 375.7

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Haloxyfop-R-methyl	72619-32-0	108 g/L
Otros ingredientes y solventes		Otros

3. PELIGROSIDAD

Cat: 3

Clasificación de la sustancia / preparación: Irritante.

Peligroso para en medio ambiente

Riesgo para la salud de las personas: Irritante para la piel

Riesgo de causar graves daños a los ojos.

Puede causar irritación en la piel, enrojecimiento y dolor.

Inhalación de vapores puede causar somnolencia y mareos.

Efectos al medio ambiente: Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Si la intoxicación se produce, comuníquese inmediatamente con un médico o centro de información toxicológica y seguir el consejo dado. Mostrar esta hoja de seguridad a un médico.

Inhalación: Buscar ayuda médica inmediatamente. Evitar la ex-



HOJA DE SEGURIDAD

SHERIFF

posición al aire libre. Si la víctima no respira, brindarle respiración artificial, si le cuesta respirar brindar oxígeno.

Piel: inmediatamente lavar la piel con mucho jabón y agua durante 15 minutos. Sacarse la ropa y zapatos contaminados.

Ojos: Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua por 15 minutos por lo menos, levantando los párpados superiores e inferiores. Buscar ayuda médica enseguida.

Otra información: Un antídoto específico se desconoce. Este material contiene un disolvente. Si se ingiere, se recomienda un control endotraqueal y / o esofageal. Tratamiento médico basado en el criterio del médico en respuesta a los síntomas del paciente.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Información general: Como en cualquier incendio use un equipo de respiración autónomo, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Los vapores pueden trasladarse a una fuente de inicio y generar una explosión. Se quemará si se involucra en un incendio. Use agua para asperjar y mantener los envases expuestos al fuego fríos.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Información general: Utilizar equipo de protección personal como se indica en la sección 8.

Derrames / fugas: Aspirar o barrer el producto poniéndolo en un recipiente adecuado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite respirar el polvo, niebla o gas. Evitar contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valor límite de exposición: De acuerdo con las regulaciones locales.

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 • suc salto@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

Reducción de la exposición (medidas técnicas): Una buena ventilación general debería ser suficiente para la mayoría de las condiciones. Ventilación local podría ser necesaria para algunas operaciones.

Controles de ingeniería: Instalaciones que almacenan o utilizan este tipo de materiales deben estar equipadas con lavatorios de ojos y duchas de seguridad.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Ojos: Usar gafas específicas y una pantalla facial para evitar el contacto.

Piel: Usar guantes apropiados para prevenir la exposición de la piel.

Ropa: Usar ropa apropiada para minimizar el contacto con la piel.

Respiradores: Seguir las regulaciones de OSHA, que se encuentran en 29CFR 1910.134 o European Standard EN 149.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido marrón

Humedad: 1% max.

Rango PH: 5 - 8 (1% solución)

Solubilidad en agua: Emulsionable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones de estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias.

Condiciones que deben evitarse: Evitar temperaturas extremas.

Materiales que deben evitarse: Fuertes oxidantes. Fuertes ácidos y fuertes bases.

Productos peligrosos de la combustión: Ninguno.

Polimerización peligrosa: Ninguna.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Aguda por vía oral LD50 para ratas machos 300, hembras 623 mg/Kg.

Piel y ojos aguda percutánea LD50 para ratas > 2000 mg/Kg
No irritante en la piel, ligeramente irritante en los ojos. (conejos)



HOJA DE SEGURIDAD

SHERIFF

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Pájaros: oral LD50 para codorniz 1159 mg/Kg

Pescados: LC50(96h) trucha arco iris y mojarra > 150 mg/L

Abejas: LD50 (48h, oral y de contacto) > 100 µg/abeja

Daphnia: EC50 (48h) 6.12 mg/L

13. DISPOSICIÓN FINAL

Evitar que el material llegue a las alcantarillas canales o áreas bajas. Recoger o barrer el material caído.

Disponer en los lugares autorizados la eliminación de residuos de acuerdo con las ordenanzas locales y federales. Triple enjuague al contenedor y confinar los envases en lugar claramente identificado hasta que la autoridad defina destino final.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE

Designación oficial de transporte de ONU: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Haloxifop-R metilo ester, Naphthalene)

Número ONU: 3082 **Clase** 9

Grupo de embalaje III

Peligroso para el medio ambiente Haloxifop-R metilo ester, Naphthalene

MARÍTIMO (IMO/IMDG)

Designación oficial de transporte de ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Haloxifop-R metilo ester, Naphthalene)

Número ONU: 3082 **Clase:** 9

Grupo de embalaje: III. Contaminante marino Haloxifop-R metilo éster, Naphthalene.

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo I o II del Convenio MARPOL 73/78, y los códigos CIQ y CIG.

Consulte regulaciones IMO antes de transporte oceánico a granel.

AÉREO (IATA/ICAO)

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

Designación oficial de transporte de ONU: Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.(HaloxifopR metilo éster, Naphthalene)

Número ONU: 3082 **Clase** 9

Grupo de embalaje III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FRASES DE RIESGO

R38: Irritable a la piel.

R41: Riesgo de daño serio a los ojos.

R43: Puede causar sensibilidad al contacto con la piel.

R51 / 53: Tóxico para organismos acuáticos.

R67: Vapores puede causar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad:

S2: Mantener alejado del alcance de los niños;

S23: No respirar el spray.

S24/24: Evite contacto con los ojos y la piel.

S26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con mucha agua y busque ayuda médica.

S36/ 37/ 39: Usar ropa adecuada de protección, guantes ojos/ cara protección.

S46: Si se ingiere, busque ayuda médica inmediatamente.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Descargo de responsabilidad: la información y los datos contenidos en este documento se considera correcta. Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se basa en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables.



HOJA DE SEGURIDAD

SHERIFF

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