



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



HOJA DE SEGURIDAD

PELICAN

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto: Pelican
Número de Registro (MGAP): 5230
Aptitud de uso: Uso agrícola (Herbicida).
Principio activo y Concentración: Flumetsulam
Formulación: Gránulos dispersables.
Categorización toxicológica: Poco peligroso en el uso normal.
Grupo Químico: Anilidas.
Registrante: SAUDU
Dirección: Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 Km 17500 esq. Antuña, Montevideo)
Teléfono: 2 508 6322 • **Fax:** 2508 6322 Int.130
Email: saudu@saudu.com.uy

2. COMPOSICIÓN

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Flumetsulam	98967-40-9	12%
INERTES		88%

3. PELIGROSIDAD

Carcinogénesis: Ninguno de los componentes de la formulación figura en la lista de los cancerígenos.
Resumen de riesgos: Este es un formulado de baja toxicidad. El contacto con la piel, ojos y vías respiratorias puede causar irritación. La ingestión puede causar irritación de la membrana mucosa y malestares gastrointestinales, náuseas, vómitos, diarrea.
Órganos afectados: Ojos, piel, tracto respiratorio y gastrointestinal.
Forma de entrada: Principalmente por inhalación y contacto, menos probable, por ingestión.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

MEDIDAS A TOMAR

Ingestión: Provocar el vómito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una per-

sona inconsciente.

Contacto con los Ojos: Lávese inmediatamente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.

Contacto con la Piel: Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con 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

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción apropiados: Extintores en base a producto químico seco, dióxido de carbono. Agua en aspersión, espuma.

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:

Protección de bomberos: En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

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: Utilizar indumentaria protectora adecuada.

Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Evitar luz solar directa.

Materiales apropiados para su embalaje: Mantener en envase original.

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 • 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



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



HOJA DE SEGURIDAD

PELICAN

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas: Se requiere ventilación. Trabajar en lugares donde haya facilidades para ducharse y lavarse los ojos.
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. Se precisa máscara adecuada. Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos. Guantes impermeables, gafas de seguridad o protector facial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Gránulos.
Color: Blanco.
Olor: Inodoro.
Punto de ebullición: No aplicable.
Peso Específico / Densidad: No aplicable.
Solubilidad en agua: 100%
Presión de Vapor: 0.37 nPa (25°C; Producto puro)
Coefficiente de partición: S/D
pH: 6 - 9
Temperatura de inflamabilidad: No inflamable.
Temperatura de autoignición: No.
Propiedades explosivas: No explosivo.
Propiedades oxidantes: No oxidante.
Otras propiedades: No.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar: Contacto con agentes oxidantes fuertes.
Reacciones peligrosas: No ocurren.
Productos de descomposición peligrosos: SO_x , Co , NO_x , HF

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral-aguda: LD50 (rata): >5000 mg/kg
Toxicidad dermal-aguda: LD50 (conejo): > 2000 mg/kg
Inhalación: LC50 (4 hrs; rata): 1.2 mg/L

Irritación de la piel: Levemente irritante.
Irritación ocular: Levemente irritante
Sensibilización: No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad. Peces LC50 (96 hrs): > 379 mg/L Virtualmente no tóxico.
Aves LC50 > 2250 mg/L Prácticamente no tóxico.
Abejas LC50 (contacto): >100 ug/abeja Virtualmente no tóxico.

13. DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación: 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 SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (FLUMETSULAM).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Categoría Toxicológica: IV Producto poco peligroso.
Frases R:

R20 Peligroso por inhalación.
R22 Peligroso si se ingiere.
R350 Muy tóxico para organismos acuáticos.

Frases de seguridad:

S02 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimento para animales.
S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S36/37 Vestir ropa de protección y guantes.
Ninguno de los componentes de la formulación figura en los listados de cancerígenos. No figura con número específico en el listado del Anexo Mercosur - Reglamento General de Transporte de Mercancías Peligrosas.

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 • 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



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



HOJA DE SEGURIDAD

PELICAN

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

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 • 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