


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	RIM 250 WDG
Número de Registro (MGAP):	4301
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Herbicida)
Principio activo y Concentración:	Rimsulfuron...25%
Formulación:	Granulado dispersable
Categorización toxicológica:	Producto poco peligroso en el uso normal
Grupo Químico:	Sulfonilurea
Registrante:	LANAFIL S.A
Dirección:	Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo, Uruguay
Teléfono:	2710 1932 / fax 2710 1932 int. 127
Dirección electrónica:	lanafil@lanafil.com
Emergencias	CIAT – Hospital de Clínicas - Piso 7 Teléfono: 1722

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común	# CAS	Concentración	Riesgos
Rimsulfuron	122931-48-0	25%	--

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Precaución. Causa irritación a los ojos. Evite el contacto con los ojos y la piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
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:	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 PARA COMBATIR INCENDIOS

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: Óxidos de Azufre, Óxidos de Nitrógeno (NO_x) y Óxidos de Carbono (CO, CO₂).

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

6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

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:	Usar indumentaria protectora adecuada. Evite respirar el polvo. Evitar contacto con ojos y piel. No comer, beber o fumar mientras se manipula.
Almacenamiento:	Mantener en envase original, cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, llamas y chispas. Evitar luz directa del sol.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.

8. CONTROLES 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.
Límites de exposición laboral: Nombre común: -----	Sin datos
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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Gránulos
Color:	Blancuzco
Olor:	Inodoro
Punto de ebullición:	Sin datos
Peso Específico / Densidad:	0.784 (25 °C)
Solubilidad en agua:	Dispersable
Presión de Vapor:	Sin datos
Coefficiente de partición:	Sin datos
pH:	4-6
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:	Ninguna conocida.
Reacciones peligrosas:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de Azufre, Óxidos de Nitrógeno (NO _x) y Óxidos de Carbono (CO, CO ₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): >5000 mg/kg (ratas)
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 2000 mg/kg (ratas)
Inhalación:	LC ₅₀ (rata; 4 hrs): 5.8 mg/L (ratas)
Irritación de la piel:	No irritante
Irritación ocular:	Irritante
Sensibilización:	No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

LC50 (Trucha Arco iris; 96 hr): 390 mg/L

Prácticamente no tóxico

Aves

LD50 (Pato real): 2000 mg/kg

Prácticamente no tóxico

Abejas

Contacto: 100 ug/abeja

Virtualmente no tóxico

13. SUGERENCIAS PARA SU 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 RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación de la Carga según ONU:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Rimsulfuron)
-------------------------------------	--



15. OTRA INFORMACIÓN