

Lanafil**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****ALIANZA 75 WDG**

Fecha:

Página: 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	ALIANZA 75 WDG
Número de Registro (MGAP):	2875
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Herbicida).
Principio activo y Concentración:	Clorsulfuron.....62.5% Metsulfurfon metil..... 12.5 %
Formulación:	Gránulos dispersables.
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
Clorsulfuron	74223-64-6	62.5%	--
Metsulfurfon metil	64902-72-3	12.5%	--

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Moderado irritante ocular.

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: S/D

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:	Use indumentaria protectora adecuada. Evite contacto con ojos y piel.
Almacenamiento:	Mantener en envase cerrado y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas. Evitar luz solar directa. Almacenar en lugares frescos, secos y bien ventilados.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación.
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: -----	S/D
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:	Leve, característico
Punto de fusión:	Metsulfurón metil (producto puro): 158°C Clorsulfurón (producto puro): 170 – 173 °C.
Peso Específico / Densidad:	1.223 g/ml (20°C)
Solubilidad en agua:	100% dispersable
Presión de Vapor:	Metsulfurón metil (producto puro): 5.8×10^{-5} mmHg (25°C) Clorsulfurón (producto puro): 2.3×10^{-11} mmHg (25°C)
Coefficiente de partición:	Kow: -1.74 (PH7)
pH:	4 – 8
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable
Temperatura de autoignición:	>60°C
Propiedades explosivas:	No
Propiedades oxidantes:	No
Otras propiedades:	No

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Incompatible con insecticidas órgano-fosforados. Evitar contacto con producto de fuerte reacción alcalina (básica)
Reacciones peligrosas:	No reactivo, no polimerizable.
Productos de descomposición peligrosos:	No ocurren reacciones de polimerización.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): >6000 mg/kg
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (conejo): >2000 mg/kg
Inhalación:	S/D
Irritación de la piel:	Leve irritante.
Irritación ocular:	Moderadamente irritante.
Sensibilización:	No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

LC₅₀ (Trucha; 96 hrs): > 113 mg/l (Metsulfurón metil)
LC₅₀ (C.variegatus; 96hrs): >980 mg/l (Clorsulfurón)
Moderadamente tóxico.

Aves

LD₅₀ (Ánade): >2510 mg/kg (Metsulfurón metil)
LD₅₀ (Pato): > 5000 mg/kg (Clorsulfurón)



Prácticamente no tóxico

Abejas

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:	SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (CLORSULFURON MEZCLA)
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

90
3077**15. OTRA INFORMACIÓN**