

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	QUINCLOGAN 250 FLOW
Número de Registro (MGAP):	2688
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Herbicida).
Principio activo y Concentración:	Quinclorac.....50%
Formulación:	Suspensión concentrada.
Categorización toxicológica:	Producto poco peligroso (Clase III).
Grupo Químico:	Quinolincarboxílico.
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
Quinclorac.	84087-01-4	250 g/L	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Tóxico a organismos acuáticos. Puede causar irritación ocular. Evite su ingestión.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	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: CO_x, NO_x, HCl(g), HCl(ac).

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:	Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese cuidadosamente las manos con jabón luego de su manipulación.
Almacenamiento:	No almacenar en conjunto con comida, bebidas y raciones de alimentos. Evitar temperaturas mayores a 40°C y menores a -10°C.
Materiales apropiados para su embalaje:	Utilizar 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: -----	No disponible.
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	Líquido.
Color:	Blanco crema.
Olor:	Característico.
Punto de fusión:	274°C (Producto puro).
Peso Específico / Densidad:	1.11 – 1.14
Solubilidad en agua:	0.006 mg/kg (Producto puro).
Presión de Vapor:	>0.01 mPa (20°C). (producto puro)
Coefficiente de partición(Kow):	0.07 (PH7). (Producto puro)
pH:	4.0 - 6.0
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable.
Temperatura de autoignición:	No Inflamable.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades oxidantes:	No
Otras propiedades:	No


10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Contacto con ácidos fuertes y bases fuertes. Temperaturas menores a -10°C y mayores a 40°C.
Reacciones peligrosas:	No ocurren reacciones peligrosas de polimerización.
Productos de descomposición peligrosos:	CO _x , NO _x , HCl(g), HCl (g).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral-aguda:	LD50 (rata): 2680 mg/kg
Toxicidad Dermal-aguda:	LD50 (rata): >2000 mg/kg
Inhalación:	LC (rata; 4 hrs): > 5.2 mg/l
Irritación de la piel:	Levemente irritante.
Irritación ocular:	Moderadamente irritante.
Sensibilización:	Posible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Ecotoxicidad:
Peces

LC50 (trucha; 96 hrs): >100 mg/l
Ligeramente tóxico.

Aves

LD50 (Codorniz): >2000 mg/l
Prácticamente no tóxico.

Abejas

Virtualmente no tóxico.

Lanafil



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**QUINCLOGAN
250 FLOW**

Fecha:

Página: 5 de 5

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

Ver ficha de seguridad para transporte

15. OTRA INFORMACIÓN