

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	KLEEN 75 WDG.
Número de Registro (MGAP):	3058
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Herbicida).
Principio activo y Concentración:	Clorsulfuron.....75 %
Formulación:	Gránulos dispersable.
Categorización toxicológica:	Poco peligroso en el uso normal.
Grupo Químico:	Sulfonilureas.
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	64902-72-3	75 %	R50/53

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

***Peligros más importantes:** Peligroso si es ingerido o inhalado. Puede ser irritante para ojos y piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ecosistema acuático.*

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: No se conocen.

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. No fumar, beber, ni comer mientras se manipula.
Almacenamiento:	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, evitando luz solar directa. Evitar cualquier fuente de llama y/o calor. Evitar temperaturas mayores a 35°C y menores a 0°C.
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: -----	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	Sólido granulado.
Color:	Marrón.
Olor:	Característico.
Punto de ebullición:	No aplicable.
Peso Específico / Densidad:	No aplicable.
Solubilidad en agua:	S/D.
Presión de Vapor:	S/D.
Coeficiente de partición:	S/D
pH:	6 - 8
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:	Temperaturas mayores a 35°C o menores 0°C.
Reacciones peligrosas:	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos:	No conocidas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): 7393 mg/kg.
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata): 4533 mg/kg.
Inhalación:	LC ₅₀ (rata; 4 hrs): 7.87 mg/l.
Irritación de la piel:	No irritante.
Irritación ocular:	Levemente irritante.
Sensibilización:	S/D.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Ecotoxicidad.
Peces

LC50 (trucha; 48 hrs): 333 mg/l.

Prácticamente no tóxico.
Aves

LD50 (pato salvaje) > 6667 mg/kg.

Prácticamente no tóxico.
Abejas

LC50 (Contacto) > 178 ug/abeja.

Ligeramente tóxico.

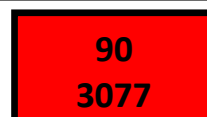
13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

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 SOLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (CLORSULFURON).
-------------------------------------	--



15. OTRA INFORMACIÓN

- Irritante (Xi).
- Peligroso para el medio ambiente (N).

Frases de riesgo:

R36: Irrita los ojos.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y raciones de alimentos.

S22: No respirar el polvo.

S25: Evítese el contacto con los ojos.

S36: Úsense indumentaria protectora adecuada.

S45: En caso de accidente o malestar acuda al médico (llevando la etiqueta si es posible).

Lanafil



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KLEEN 75 WDG

Fecha:

Página: 6 de 6