



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MCPA 75 LSA

Fecha:

Página: 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto: **MCPA 75 LSA.**
Número de Registro (MGAP): 2251
Aptitud de uso: Uso agrícola (Herbicida).
Principio activo y Concentración: Sal dimetilamina del MCPA.....940 g/L.
Equivalente en MCPA.....750 g/L.
Formulación: Concentrado soluble.
Categorización toxicológica: **Producto ligeramente peligroso (Clase III).**
Grupo Químico: Fenoxiacéticos.
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
MCPA sal dimetil amina	2039-46-5	940 g/L.	R20/21/22

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con 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: Vapores tóxicos.

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 contacto directo con la sustancia. Se requiere ventilación. Evite la inhalación de los vapores.
Almacenamiento:	Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado.
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: ----- TWA (8 hrs): -----	MCPA 10 mg/m ³
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:	Marrón.
Olor:	Inoloro.
Punto de ebullición:	> 100 °C
Peso Específico / Densidad:	1.170 – 1.200
Solubilidad en agua:	Soluble.
Presión de Vapor:	S/D.
Coefficiente de partición:	S/D.
pH:	7.5 – 9.5
Temperatura de inflamabilidad:	> 200 °C (No inflamable).
Temperatura de autoignición:	422 °C
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, ácidos fuertes. Calor.
Reacciones peligrosas:	No conocidas.
Productos de descomposición peligrosos:	Vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): 1000 mg/kg.
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 2000 mg/kg.
Inhalación:	LC ₅₀ (rata; 4 hrs): > 4.72 mg/L.
Irritación de la piel:	Levemente irritante.
Irritación ocular:	Levemente irritante.
Sensibilización:	S/D.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

LC₅₀ (trucha arco iris; 96 hrs): 560 -748 mg/l.

Prácticamente no tóxico.

Aves

Muy 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 LIQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (MCPA (SAL DIMETILAMINA))
-------------------------------------	---



15. OTRA INFORMACIÓN

- Nocivo (Xn)

Frases de riesgo:

R20/21/22: Nocivo por inhalación, ingestión, y en contacto con la piel.

Frases de seguridad:

S36/37: Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.