

HOJA DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

PROFIAMINA[®] 720 SL

Proficol Andina B.V Sucursal Colombia

Calle 1C N° 7-53

Interior Zona Franca

Barranquilla- Colombia (Sur América)

Teléfonos: 3799772 / 3799773 / 3799774

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)

01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)

Fecha: Nov/2013

Código: P-094

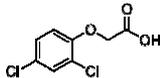
Revisión: 2

Reemplaza: Julio/10

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto	Profiamina [®] 720 SL
Fabricado y Distribuido por	Proficol Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1C # 7-53 Interior Zona Franca BARRANQUILLA- COLOMBIA Teléfonos: 3799772 / 3799773 / 3799774
N° Teléfono de emergencia	CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1	Ingrediente activo	
	Nombre químico	4-dichlorophenoxy) acetic acid.
	Núm. CAS	94-75-7
	Formula molecular	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃
	Formula estructural	
2.2	Contenido típico	Acido 2.4 D 720 gr/l 4-dichlorophenoxy) acetic acid equivalente a 867 gr/l en forma de sal dimetilamina. de formulación a 20 °C, Ingredientes aditivos c.p.s. 1 litro
2.3	Uso del material	Herbicida. Uso Agrícola. Concentrado Soluble (SL).
2.4	Categoría toxicológica	II Moderadamente Peligroso

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3.1	Riesgos para la salud (agudos y crónicos)	R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R 22 Nocivo por ingestión. Código NFPA: H 3; F 1; R 0
3.2	Riesgos Medio ambientales	: Peligroso para el agua. Ver sección 12.

4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Procedimientos de urgencia y primeros auxilios**

Síntomas de intoxicación pueden aparecer pasadas ya muchas horas, por lo tanto la vigilancia médica por lo menos durante 48 horas después del accidente.

Si el producto entra en contacto con los ojos enjuague con agua manteniendo los párpados abiertos, por lo menos 15 minutos.

Al contacto con la piel enjuagar inmediatamente con abundante agua y quitar la ropa y los zapatos contaminados. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

Si el producto es inhalado lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria administre oxígeno. Solicite asistencia médica.

Si el producto es ingerido. Solicite atención médica.

4.2 Guía para el Médico

Lavar el estómago con carbón medicinal. No administrar leche ni alimentos a base de grasa. Si hay quemaduras tratar como quemadura térmica.

No hay antídoto específico suministre tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios y procedimientos de extinción**

CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

- No requiere medidas especiales en cuanto a equipos de protección.

-Si fuera posible, impedir que el agua derramada entre en el alcantarillado.

5.2 Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Protección personal**

Ver sección 8.

6.2 Medidas a tomar en caso de derrames

Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13. Asegurar ventilación suficiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones de manejo**

No requiere medidas especiales

7.2 Precauciones de almacenamiento

No requiere medidas especiales
Mantenga el depósito cerrado de forma estanca.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Instalaciones**

Sin datos adicionales ver ítem 7.

Las listas vigentes en el momento de la elaboración sirvieron de base.

Protección de la respiración	Protección respiratoria con filtro al exponerse escasamente o poco tiempo. Utilizar protección respiratoria que dependa del aire ambiental, al exponerse con intensidad o mucho tiempo.
Protección de las manos	Guantes protectores
Protección de los ojos	Llevar gafas de seguridad, herméticas.
8.2 Procedimientos de trabajo e higiene	Mantener alejado de alimentos bebidas y forrajes. Quitarse inmediatamente ropa sucia o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo Evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Estado físico	Líquido
9.2 Color	Ámbar claro
9.3 Olor	Ligero olor a amoníaco
9.4 Densidad	1.23 g/cc a 20°C aprox.
9.5 Punto de inflamación	> 100 °C
9.6 Límites de explosividad	ND
9.7 pH	7 – 11.5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Descomposición térmica	No se descompone con uso adecuado
10.2 Descomposición peligrosa o productos secundarios	No se conocen reacciones peligrosas No se conocen productos peligrosos de descomposición

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Peligros para la salud	Véase 3.1.
11.2 Ruta(s) de entrada - Ingestión	DL ₅₀ , oral, rata: 1621.0 mg/kg (hembras); 2004.5 mg/kg (machos)
- Piel	DL ₅₀ , dermal, rata: > 5000 mg/Kg
11.3 Irritación	No irrita la piel Irrita los ojos
11.4 Sensibilización	No sensibilizante a la piel.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad (Información para 2,4-D en forma ácida)	<p>Aves DL50-Codorniz: > 500 mg/kg DL 50-Pato: > 1000 mg/kg</p> <p>Peces CL50-Trucha Arcoiris: > 1000 mg/L</p> <p>Abejas CL50-Oral: > 100 µg/abeja CL50-Contacto: > 94 µg/abeja</p>
---	---

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Gestión de residuos	No debe eliminarse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. No contaminar aguas, alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto.
13.2 Tratamiento del envase	Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocando agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo; tápelo y agítelo fuertemente, luego vierta la

solución al tanque de aspersión mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro hasta definir su disposición final.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

UN	3348
Nombre propio de transporte	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, A BASE DE DERIVADOS DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO
Clase	6.1
Grupo de empaque	III

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**Simbolo****Frases R** R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R22 Nocivo por ingestión**Frases S** S36/37 Usen indumentaria y guantes
S22 Nocivo por ingestión
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.**Clase de peligro para el agua:** CPA2 Auto clasificación: Peligroso para el agua**16. OTRAS INFORMACIONES**

Este material sólo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)

Fin del documento