

## TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES 2,4 D ESTER

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

<b>Nombre del producto</b>	2,4 D Ester
<b>No. CAS</b>	94-75-7
<b>Contenido típico</b>	Ácido (2,4 – diclorofenoxi) Acético en forma de ester butílico
<b>Uso del material</b>	Herbicida
<b>Número UN</b>	3082- Environmentally Hazardous substance, Liquid, N.O.S. (2,4 D Ester)
<b>Clase</b>	9 - Marine Pollutant.
<b>Distribuido por</b>	Proficol S.A. Tels: 6446730 BOGOTÁ, COLOMBIA ww.proficol.com.co
<b>N° Teléfono de emergencia</b>	CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>2.1 Riesgos para la salud (agudos y crónicos)</b>	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
<b>2.2 Riesgos medioambientales</b>	Peligroso para el medio ambiente

### 3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>3.1 Protección de la respiración</b>	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.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes protectores
<b>Protección de los ojos</b>	Llevar gafas de seguridad, herméticas.
<b>3.2 Procedimientos de trabajo e higiene</b>	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.

### 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>4.1 Descomposición térmica</b>	No se descompone con uso adecuado
<b>4.2 Descomposición peligrosa o productos secundarios</b>	No se conocen reacciones peligrosas No se conocen productos peligrosos de descomposición

## **5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- 5.1. 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 Administrar eméticos para provocar el vómito o purgativos salino eventualmente quitina, Nunca dar de comer o beber a una persona en estado de inconsciencia. Obtener asistencia médica
- 5.2 Guía para el Médico** Lavado gástrico con carbón medicinal. No suministrar leche o alimentos a base de grasa. No administrar atropina o 2PAM. Si hay quemaduras presentes trate como una quemadura térmica, luego de descontaminar. **No hay antídoto específico.** Tratamiento sintomático.
- 5.3 Protección del Personal de Primeros Auxilios** Ver sección 3

## **6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

- 6.1 Medios y procedimientos de extinción** Agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador de agua o espuma para los incendios grandes.
- 6.2 Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego** Los productos principales de descomposición son: sulfuro de dimetilo, dióxido de azufre, monóxido de carbono, dióxido de carbono y pentóxido de fósforo.

## **7. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 7.1 Protección personal** Ver sección 3.
- 7.2 Medidas a tomar en caso de derrames** Los derrames pequeños en el suelo u otra superficie impermeable deben recogerse con una sustancia absorbente inerte como p.ej. cal hidratada, aserrín, tierra de batán u otra arcilla absorbente. Mantener alejado de desagües, superficies de aguas estancadas y tierra. Recoger con pala en contenedores apropiados y proceder a la oportuna gestión de los residuos observando las instrucciones al respecto.
- Los grandes derrames en el suelo u otra superficie impermeable deben aislarse o contenerse con diques y recogerse luego en con una sustancia absorbente inerte como p. ej. la cal hidratada aserrín, tierra de batán u otra arcilla absorbente. Recoger el absorbente