



## TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES PYRETIENE BLUE

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

<b>Nombre del producto</b>	Pyritilene V 20 Blue
<b>No. CAS</b>	Chlorpyrifos (ISO) 20 % CAS No. 2921-88-2 Crystalline silica 6 % CAS No. 14464-46-1 Quartz < 0.3 % CAS No. 14808-60-7
<b>Número UN</b>	3077 / SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (20% clorpirifos) /III/9
<b>Distribuido por</b>	Proficol Andina B.V Sucursal Colombia Calle 1C N° 7-53 Interior Zona Franca Barranquilla- Colombia (Sur América) Teléfonos: 3799772 / 3799773 / 3799774
<b>N° Teléfono de emergencia</b>	CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- |   |  |
|---|--|
| <b>3.1. Riesgos para la salud (agudos y crónicos)</b> | Este compuesto inhibe la colinesterasa.<br>Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.<br>La sílice cristalina: Clasificación IARC: Grupo 2A. Considerado como un peligro por inhalación. No se espera que se filtre a partir de granulos de plástico. |
| <b>3.2. Riesgos medioambientales</b>                  | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.   |

### 3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>3.1. Medidas técnicas</b>    | Se requiere ventilación.  |
| <b>3.2. Medidas higiénicas</b>  | Las plantas que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavaojos y ducha de seguridad.<br>Lávese bien las manos después de manipular.<br>Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. |
| <b>3.3. Protección Personal</b> | Equipo de respiración autónomo.   |
| <b>Sistema respiratorio</b>     | Usar ropa protectora adecuada.  |
| <b>Manos</b>                    | Usar guantes adecuados.   |
| <b>Ojos</b>                     | Gafas químicas o pantalla facial.   |
| <b>Piel y cuerpo</b>            | (EE.UU.) Clorpirifos: 0,2, A4 de la piel (1999).<br>(EE.UU.) La sílice cristalina: cuarzo: 0,1 (polvo respirable)   |

# Tarjeta de Emergencia para Transporte de Materiales PYRETIENE BLUE

Código: TE-063



## 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 4.1 **Estabilidad** Estable bajo condiciones normales.
- 4.2 **Descomposición peligrosa o productos secundarios** La descomposición térmica puede generar: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de azufre, óxidos de nitrógeno, fósforo óxidos, cloruro de hidrógeno, cloruros, sulfuros.  
Evite el contacto con: agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.  
No ocurrirá polimerización
- 4.3 **Materiales/ Condiciones que se deben evitar** Proteger de la luz (solar) y calor excesivo.  
Temperatura superior a: 160 °C

## 5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 5.1 **Procedimientos de urgencia y primeros auxilios** La exposición puede causar sudoración excesiva, debilidad, salivación, náuseas, diarrea, bradicardia, taquicardia, broncorrea, pupilas pequeñas, depresión del sistema nervioso central, fasciculaciones y convulsiones.  
Inhalación: Puede causar envenenamiento sistémico.

**Ingestión:** Puede causar envenenamiento sistémico.  
Contacto con la piel: Puede causar envenenamiento sistémico.  
Contacto con los ojos: Enrojecimiento, lágrimas.

**Inhalación:** Sacar a la víctima al aire fresco. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Si no está respirando, suministre respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Inmediatamente busque atención médica.

**Ingestión:** En caso de ingestión, lavar la boca con agua si el sujeto está consciente. Llame inmediatamente al médico.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta con jabón y agua, seguido enjuague con agua caliente. Obtener atención médica.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua. Consulte a un especialista de los ojos.

- 5.2 **Recomendaciones al Médico** Antídoto 1: sulfato de atropina  
Antídoto 2: cloruro de pralidoxima u obidoxima (PAM).  
Proporcione suero y/o determinación de la colinesterasa RBC. Si se ingiere, hacer un lavado gástrico y suministrar carbón activado.
- 5.3 **Protección del personal de primeros auxilios** Ver sección 3.

## 6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- 6.1 **Medios y procedimientos de extinción** Para pequeños incendios: polvo químico seco, dióxido de carbono. Para incendios grandes: agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.  
Combata el fuego desde un sitio protegido. Almacene el agua usada para su posterior eliminación. Mantenga el envase rociando con agua.  
La descomposición térmica puede generar: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de azufre, óxidos de nitrógeno, fósforo óxidos, cloruro de hidrógeno, cloruros, sulfuros.
- 6.2 **Protección en caso de incendio** Use equipo de protección adecuado y equipo autónomo de respiración

**Tarjeta de Emergencia para Transporte de Materiales  
PYRETILENE BLUE**

**Código: TE-063**



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

**7.1 Protección personal**

Ver sección 3

Evacue el área del derrame, Elimine todas las fuentes de ignición, Ventile el área del derrame.

**7.2 Medidas a tomar en caso de derrames**

Contenga el derrame con materiales inertes (p.ej. arena, tierra). Transfiera los materiales líquidos y sólidos de contención a recipientes separados adecuados para su recuperación o desecho.

Los derrames grandes que se filtran por la tierra deben excavarlos, verterse en bidones metálicos y gestionarlos observando las instrucciones al respecto.

Fecha: Junio/2012