

**TARJETA DE EMERGENCIA PARA EL TRASNPORTE  
(NTC 4532)**

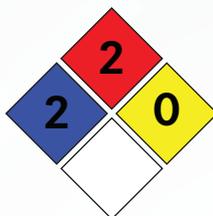
**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
**CISPROQUIM: 01 8000916012**  
**BOGOTÁ: 2886012**



**POWMYL 25 SC      VERSIÓN: 1. Fecha: 17/02/2020**

**Número ONU: 3082**  
**Contaminante marino**

**Clasificación NFPA**



**SECCIÓN 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

<b>Nombre:</b>	POWMYL 25 SC
<b>Sinónimos:</b>	Diethofencarb 25SC, Carbamato
<b>Uso de la sustancia:</b>	Fungicida
<b>Número de Naciones Unidas:</b>	3082
<b>Identificación de la empresa:</b>	
<b>Dirección de la empresa:</b>	<b>SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA S.A.S.</b> Calle 35 Norte # 6A-BIS-100 Centro Empresarial Carvajal Santa Mónica Cali, Colombia
<b>Teléfonos:</b>	Tel.: (2) 330 8000.
<b>Centro de información Técnica</b>	EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas). Bogotá: (1) 2886012.

**COMPONENTES**

<b>Ingrediente Activo - Nombre</b>	<b>Identificador del producto</b>	<b>Porcentaje</b>
1-methylethyl (3,4-diethoxyphenyl)carbamate (Diethofencarb)	CAS 87130-20-9	25% p/v
Solventes	Otros	

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Descripción de los peligros del producto	Toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
Estado Físico	Suspensión Líquida

**SECCIÓN 3: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>Límites de exposición</b>	
Equipo de protección individual:	     

Protección de las manos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de usar el equipo de protección de manos apropiado.</li> <li>Se sugiere uso de guantes de nitrilo. Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados es recomendable el uso de guantes de protección química.</li> </ul>
Protección ocular:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de usar el equipo de protección ocular adecuado.</li> <li>Gafas o anteojos de seguridad química con protección lateral.</li> </ul>

Protección de la piel y del cuerpo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de usar el equipo de protección personal (EPP) apropiado.</li> <li>Ropa protectora impermeable adecuada, incluyendo calzado protector, guantes, bata de laboratorio, delantal u overoles. Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongada al producto se recomienda uso de ropa de trabajo de protección química.</li> </ul>
Protección de las vías respiratorias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de usar el equipo de protección respiratoria adecuado.</li> <li>Cuando ocurra una emergencia o una fuga, use un respirador de aire o un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA).</li> <li>Para los gases tóxicos utilice media máscara / máscara facial completa con respirador con filtro.</li> </ul>
Protección de las vías respiratorias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No comer, beber ni fumar durante la utilización.</li> </ul>
Controles adecuados de ingeniería:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice un sistema de ventilación local y / o general con absorbedor.</li> <li>Proporcione instalaciones para lavarse las manos, los ojos y el cuerpo en el lugar de trabajo.</li> </ul>

#### SECCIÓN 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento .</li> </ul>
Posibilidad de reacciones peligrosas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede provocar un incendio y / o explosión: llama abierta, chispa mecánica, chispa eléctrica, chispa de soldadura, superficie (s) caliente (s), calefacción, calor de fricción, descarga electrostática.</li> </ul>
Indicaciones para evitar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.</li> </ul>
Materiales incompatibles:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales alcalinos, agentes oxidantes.</li> </ul>
Productos de descomposición peligrosos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pueden emitir gases tóxicos e irritantes cuando entra en contacto o es dejado al fuego peligrosos.</li> </ul>

#### SECCIÓN 5: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios general:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).</li> <li>Si el paciente vomita evite mantenga la cabeza en alto para evitar que el contenido estomacal ingrese a los pulmones.</li> <li>Quítese inmediatamente la ropa contaminada y empapada y deséchela con seguridad.</li> </ul>
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Administrar oxígeno si se dificulta la respiración, no utilice el método de respiración boca a boca, lave la boca y nariz con agua. Busque atención o asesoría médica inmediatamente.</li> </ul>
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quitarse inmediatamente las prendas y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón, En caso de irritación o erupción cutánea busque atención o asesoría médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</li> </ul>
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No frotar los ojos. Mantenga los párpados separados e inicie el lavado lo más pronto posible con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</li> </ul>
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavar la boca con agua. No suministre ninguna bebida a una persona inconsciente. Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.</li> <li>Mantenga a la víctima abrigada. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico.</li> </ul>

### SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono agua pulverizada.</li> </ul>
Medios de extinción adecuados:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno conocido</li> </ul>
Medidas de precaución contra incendios:	<ul style="list-style-type: none"> <li>En caso de un gran incendio y grandes cantidades: Evacue el área y extinga el fuego a distancia de acuerdo con el riesgo de explosión. Elimine todas las fuentes de ignición como calor, chispas, llamas abiertas, estática, superficies calientes.</li> </ul>
Instrucciones para extinción de incendio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Combatir el fuego desde un lugar protegido.</li> <li>Mantente a favor del viento.</li> <li>Protección del producto contra incendios externos: Retire los recipientes que contienen el producto a un lugar seguro, o enfríe el equipo cercano con agua, etc. si esto se puede hacer de manera segura.</li> <li>Es preferible confinar y sofocar el fuego.</li> <li>Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA).</li> <li>Use ropa resistente al fuego o al fuego, con careta, casco y guantes.</li> <li>Enfríe los contenedores con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya apagado el fuego.</li> </ul>
Protección durante la extinción de incendios:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evacue inmediatamente antes de que la temperatura del recipiente sea más alta que su nivel de riesgo de ruptura.</li> <li>Mantenga alejado al personal no autorizado.</li> <li>Protección de otros combustibles cercanos antes de que se incendien: retírelos o rocíelos con agua, etc. si esto se puede hacer de manera segura.</li> <li>Si no se puede detener el fuego, deje que se quemé mientras se enfría con agua pulverizada para evitar que el fuego se propague.</li> <li>Contenga el agua utilizada para posterior disposición. No se debe permitir que el agua utilizada para extinguir un incendio entre en el sistema de drenaje o cursos de agua.</li> </ul>

### SECCIÓN 7: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Para el personal en general:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use el equipo de protección adecuado para evitar el contacto de las gotas con los ojos o la piel, o la inhalación de neblina o vapores. Mantenga alejado al personal no autorizado.</li> </ul>
Para el personal de emergencia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evacue a las personas que están a favor del viento y manténgase en contra del viento mientras trabaja.</li> <li>Retire de inmediato todas las fuentes de ignición cercanas.</li> <li>Defina un área de seguridad amplia</li> <li>Elimine todas las fuentes de ignición como calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes / descargas estáticas.</li> <li>Prepare el agente extintor apropiado.</li> </ul>
Precauciones relativas al medio ambiente:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No liberar el producto al medio ambiente.</li> <li>Forme un dique para evitar que la fuga fluya hacia las vías fluviales (ríos, alcantarillas, etc.) y afecte el medio ambiente.</li> <li>Si el área circundante puede verse afectada (incluido el deterioro de la salud), advierta a los residentes cercanos.</li> </ul>
Contención para evitar derrames:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detenga la fuga si es posible sin ningún riesgo.</li> <li>ELIMINE todas las fuentes de ignición como calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes / descargas estáticas.</li> <li>En caso de derrame, cubra inmediatamente con un absorbente adecuado, tal como aserrín o arcilla absorbente granular, y transfiera los materiales recopilados a bidones de plástico de alta resistencia y manténgalos para su eliminación segura.</li> </ul>
Procedimientos de saneamiento o limpieza:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use equipo eléctrico / de ventilación / iluminación a prueba de explosión.</li> <li>Recoja la mayor cantidad posible del derrame con un material absorbente adecuado.</li> <li>Absorba el líquido restante en tierra seca, arena u otro material no combustible y retírelo a un lugar seguro.</li> <li>Recoja la cantidad completa absorbiéndola repetidamente con un material absorbente adecuado.</li> </ul>