

TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES **VULCANO 420® EC**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre del producto | Vulcano® 420 EC |
| Núm. CAS | Propargite 2312-35-8 y Tetradifon 116-29-0 |
| Contenido típico | Propargite 360 gr/l -Tetradifon 60 gr/l |
| Uso del material | Acaricida |
| Categoría Toxicológica | III- |
| UN | 2903- Plaguicida liquido, tóxico inflamable |
| Clase | 6.1 |
| Distribuidor | Proficol S.A. Carrera 11 No. 87-51 Piso 4 Tels: 6446730 BOGOTÁ, COLOMBIA www.proficol.com.co |
| N° Teléfono de emergencia | CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia) |

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.1. Riesgos para la salud (agudos y crónicos)** Propargite: Tóxico por inhalación. Moderadamente tóxico por ingestión. Tetradifon: No establecidos
Al contacto con los ojos produce irritación. Propargite es considerado un agente cancerígeno para animales de laboratorio. Grupo B2 de la clasificación de la EPA
Tetradifon: No establecido
Repetidas y prolongadas exposiciones en contacto con el producto puede producir alergia en algunos individuos.
- 2.2. Signos y síntomas de exposición .** La exposición a vapores pueden causar irritación de los ojos, pulmones y membranas mucosa. Una alta exposición puede causar mareo , dolor de cabeza, náuseas, narcosis y daño al hígado. Al contacto con la piel produce irritación y pérdida de la grasa de la piel.
- 2.3. Riesgos medioambientales** Véase 12.

3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 3.1 Medidas técnicas** Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación por extracción mecánica.
- 3.2 Medidas higiénicas** Una vez terminado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón. Siempre llevar ropa limpia cuando se abandona el lugar de trabajo. No llevar ropa contaminada. Lavar la ropa protectora y el equipo protector con agua y jabón cada vez que se han usado. Debe limpiarse la careta y cambiarse el filtro siguiendo las instrucciones que acompañan.
- 3.4 Equipo de protección personal**
Sistema respiratorio En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla certificada
Piel y cuerpo Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas, como p. Ej. Laminado de barrera, caucho butílico, nitrílico o vitón.
Manos Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables al agua.
Ojos Llevar gafas de seguridad.

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | | |
|-----|---------------------------------------|--|
| 4.1 | Descomposición térmica | Propargite: Ligeramente estable. Se degrada lentamente con calor y humedad. Tetradifon : Estable en condiciones normales de almacenamiento. |
| 4.2 | Descomposición peligrosa | Véase 5.2 |
| 4.3 | Materiales que se deben evitar | Los compuestos alcalinos fuertes, y los oxidantes fuertes. |

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- | | | |
|------|---|--|
| 5.1. | Procedimientos de urgencia y primeros auxilios | 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 no induzca al vómito; dé a tomar abundante leche, clara de huevo o solución de gelatina. Si no hay disponible tome, entonces, abundante agua. Evite tomar alcohol. Solicite atención médica. |
| 5.2 | | |

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- | | | |
|------|--|---|
| 6.1. | Medios y procedimientos de extinción | Los agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador con agua o espuma para los incendios grandes. En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. larga posible. Aislar la zona para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora. |
| 5.2. | Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego | Propargite: Oxidos de sulfuro y fenolicos Tetradifonoducen oxidos de sulfuro, cloruro de hidrógeno |

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 | Evacue el área del derrame. Elimine todas las fuentes de ignición. Ventile el área del derrame. Los derrames pequeños en el suelo u otra superficie impermeable deben barrerse con material absorbente (aserrín, arena). Los derrames grandes que se filtran por la tierra deben excavar, verterse en bidones metálicos y gestionarlos observando las instrucciones al respecto. Los derrames grandes en el suelo u otra superficie impermeable deben contenerse. Recoger el derrame con material absorbente (aserrín, arena), en bidones metálicos y proceder a la oportuna gestión de los residuos |