

TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES MERPAN 48 SC

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del producto	Merpan 48 SC
No. CAS	133-06-2
Contenido típico	Captan 48 gr/L
Uso del material	Fungicida
Categoría toxicológica	II – Altamente tóxico
Número UN	3082 Sustancia Líquida, Potencialmente Peligrosa Para El Medio Ambiente
Clase	9
Distribuido por	Proficol S.A. Tels: 6446730 BOGOTÁ, COLOMBIA
Nº 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)	Irrita los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. La exposición puede causar sudoración excesiva, debilidad, náuseas, diarrea, bradicardia, taquicardia, bronco espasmo, contracción de la pupilas, depresión nerviosa central, temblores y convulsiones.
2.2 Riesgos medioambientales	Tóxico para los organismos acuáticos

3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

3.1 Medidas técnicas	Los lugares en los que se almacene o emplee este material deben contar con equipos para lavado de ojos y duchas de seguridad.
3.2 Medidas higiénicas	Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
3.3 Límites de exposición laboral	No establecido
3.4 Equipo de protección personal	Durante la aspersión, use equipo respiratorio adecuado.
Sistema respiratorio	Use indumentaria protectora adecuada y botas resistentes a productos químicos.
Piel y cuerpo	Use guantes para protección de productos químicos.
Manos	Gafas de seguridad o protector facial.
Ojos	

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

4.1 Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
4.2 Condiciones que deben evitarse	En condiciones de fuego pueden generar vapores de ácido clorhídrico, ácidos orgánicos, cloroanilinas, monóxido y dióxido de carbono.
4.3 Materiales que deben evitarse	Los compuestos alcalinos como la cal y el carbonato cuproso reducirán el material fungicida.
4.4 Reacciones peligrosas	Protéjase de la luz solar, llama abierta y fuentes de calor y humedad
4.5 Productos de descomposición Peligrosos.	El producto no sufre polimerización.

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 5.1 Procedimientos de urgencia y primeros auxilios** Lleve a la víctima al aire libre.
Acuda a un médico en caso de cualquier complicación.
En caso de Ingestión: Provocar el vómito sólo si la víctima está consciente. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Lávese la boca con agua. Acuda a un médico inmediatamente.
En caso de contacto con la piel: Retírese la ropa contaminada. Quítese el remanente con agua y jabón. Acuda a un médico en caso de cualquier complicación.
Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto menos 15 minutos. Consulte a un oftalmólogo
- 5.2 Recomendaciones al Médico** No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia ementaria. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.

6. MEDIDAS PARA EXTINCION 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. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.
Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.
- 6.2 Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego** CSCL_x, CO₂, CO, HCl, SO_x, NO_x.

7. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 7.1 Protección personal** Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado.
- 7.2 Medidas a tomar en caso de derrames** **Los derrames pequeños** en el suelo u otra superficie impermeable deben barrerse. Recoger con material absorbente (aserrín, arena) en contenedores apropiados y proceder a la oportuna gestión de los residuos.
Evacue el área del derrame.
Elimine todas las fuentes de ignición.
Ventile el área del derrame.
Evite respirar los vapores.
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 excavar, verterse en bidones metálicos y gestionarlos observando las instrucciones al respecto.