

TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES MASTER 720 SL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Master 720 SL
No. CAS	2163-80-6
Contenido típico	Metanoarsonato Monosodico 720 g/L Inertes y aditivos: c.s.p. 1 L
Uso del material	Herbicida
Categoría toxicológica	III - Medianamente tóxico
Número UN	2994 - Pesticida arsenical, liquido, toxico, N.O.S. (MSMA 48 % peso)
Clase	6.1
Distribuido por	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)	Dañino si se ingiere. Causa irritación a los ojos, nariz, garganta y piel
2.2 Signos y síntomas de exposición	Tras ingestión: Si se ingiere produce sabor metálico en la boca, vómitos, dolor estomacal, diarrea sangrienta o como de agua de arroz. Tras contacto con los ojos: Al contacto con los ojos puede producir irritación. Contacto con la piel puede producir irritación dependiendo de la sensibilidad individual. En casos crónicos debilidad muscular, fatiga, pérdida de peso. Lesiones tóxicas al sistema nervioso, vasos sanguíneos, el hígado, los riñones y otros tejidos.
2.3 Riesgos medioambientales	No establecido

3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

3.1 Medidas técnicas	En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla aprobada por las autoridades locales.
3.2 Medidas higiénicas	
3.3 Límites de exposición laboral	OSHA (8 hr TWA) – 0,5 mg/m ³
3.4 Equipo de protección personal	Mascarilla con filtros
Sistema respiratorio	Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas, como p. ej. laminado de barrera, caucho butílico, nitrílico o vitón.
Manos	
Ojos	Llevar gafas de seguridad.
Piel y cuerpo	Llevar pantalón, abrigo, gorro, botas o chanclos de caucho impermeables al agua.

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | |
|--|--|
| 4.1 Estabilidad | Estable |
| 4.2 Materiales que deben evitarse | Evite el contacto con fuentes de hidrógeno, ácidos y metales como el aluminio, cobre y estaño. |
| 4.3 Reacciones peligrosas | El arsénico en presencia de gases y metales como el aluminio, el cobre y el zinc, puede combinarse con fuentes de hidrógeno y formar gas arsino, que es altamente venenoso, corrosivo no incoloro, irritante con un ligero olor a ajo. |
| 4.5 Productos de descomposición peligrosos. | Humos tóxicos |

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 | Las señales y síntomas aparecen generalmente dentro de la hora después de la ingestión, pero puede retrasarse por varias horas.
No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado. |

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. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora. |
| 6.2 Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego | Humos tóxicos |

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.
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, verterlos en bidones metálicos y gestionarlos observando las instrucciones al respecto. |