

TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES CERRERO 200 SL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del producto	Cerrero 200 SL
No. CAS	1910-42-5
Contenido típico	Paraquat 200 gl Ingredientes aditivos C.S.P.1 Litro
Uso del material	Herbicida
Categoría toxicológica	II-Moderadamente peligroso
Número UN	3016/ Pesticidas Bipiridilos, Líquido, Tóxico, N.O.S. Paraquat 200 g/L (276 g/L como sal bicloruro) Concentrado técnico.
Clase	6.1 / III / Contaminante marino
Distribuido por	Proficol S.A. Tels: (1) 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)** **PRECAUCION! TOXICO, IRRITANTE.** Evite ingerir el producto o su contacto con la piel, ojos o ropa; evite respirar la aspersión. No hay evidencia de efectos carcinógenos, mutágenos o reproductivos.
Apariencia: Líquido verde oscuro.
Olor: Derivado de la piridina
- 2.2. **Signos y síntomas de exposición .** Los signos de intoxicación incluyen: dolor de cabeza, tos, dificultad respiratoria, irritación pulmonar y otros efectos respiratorios; diarrea, náuseas, vómitos y otros efectos gastrointestinales. Tiene un efecto retardado de daño en los alvéolos pulmonares. Ha causado envenenamiento fatal en humanos con severo daño pulmonar, con anemia aplásica implicada.
- 2.3. **Riesgos Medioambientales** Puede causar efectos adversos en el largo plazo en el ambiente acuático.

3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 3.1. **Protección de la respiración** Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.
- Guantes protectores** Use guantes para uso de productos químicos como Nitrilo.
- Protección de los ojos** Use protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para aplicación plaguicidas).
- Otras medidas de protección** Use el equipo de protección personal: Overol, botas, gafas y delantal para fumigación.
Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

- 3.2. **Procedimientos de trabajo e higiene** Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 4.1 **Descomposición térmica** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
- 4.2 **Descomposición peligrosa o productos secundarios** La descomposición térmica puede emitir gases tóxicos como hidrocloreto, amoníaco, óxidos de carbón y de nitrógeno.
- 4.3 **Materiales que se deben evitar** Evite mezclar el producto con ácidos o bases o agentes oxidantes fuertes. Corrosivo a los metales.
- 4.4 **Polimerización riesgosa** Ninguno.

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 5.1. **Procedimientos de urgencia y primeros auxilios**
- Ingestión:** Si es ingerido, y si la víctima está consciente, induzca el vómito si no es posible atención médica durante los primeros 15 minutos, preferiblemente con jarabe de ipecacuana. Suministre un vaso de agua y consiga atención médica urgente. Si la víctima está inconsciente o convulsionando, conserve caliente a la víctima y llévela inmediatamente al hospital. Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.
- Contacto ocular:** Lave los ojos abiertos continuamente por 15 minutos con agua, levantando ocasionalmente los párpados. Consiga atención médica urgente.
- Contacto dermal:** Lave con agua y jabón la parte afectada por 15 minutos. Lave la ropa contaminada. Consiga atención médica inmediata.
- Inhalación:** Transporte a la víctima lejos del área contaminada y déjela en reposo conservando el calor corporal. Si la víctima no respira o tiene dificultad respiratoria, asegure respiración artificial. Consiga atención médica inmediata, las primeras 4 horas son cruciales.
- Estaciones de lavado ocular, baños o duchas deben estar disponibles cerca al área donde se use el producto.*
- 5.2 **Nota al Médico** De lavado gástrico y evalúe la orina y la aspiración gástrica de paraquat. Purgue el tracto gastrointestinal inmediatamente con una suspensión al 15% de tierra de Fuller y 200 ml del 20% de manitol en agua. Contacte el centro de información de toxicología para el tratamiento a seguir.
- 5.3 **Protección del personal de Primeros Auxilios** Ver sección 3.

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- 6.1 **Medios y procedimientos de extinción** Utilice espuma, spray fino de agua, polvo seco o CO₂ para apagar el fuego. **Precaución de incendios:** En caso de fuego, usar vestido especial contra incendio y equipo de protección y suministro respiratorios. Aleje a las personas en riesgo. Use poco agua como sea posible. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Descontamine el

Tarjeta de Emergencia para Transporte de Materiales

CERRERO 200 SL

Código: TE-079



6.3 Riesgos extraordinarios de fuego y explosión

personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

No inflamable.

7. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

7.1 Protección personal

Úsese protección adecuada (Vea la 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.

Pequeños derrames: Absorba usando arena u otro material inerte y disponga en un contenedor apropiado para evitar contaminación ambiental.

Grandes derrames: Colecte y recoja la mayor cantidad de líquido posible, construya un dique utilizando material absorbente que se pueda recoger para su posterior disposición.

Fecha: Sep/09