

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Resolución SAGPyA N°350/1999

RECOP

SENASA – RNTV: 33.433

Rev.01

1. Identificación del producto y del fabricante

- 1.1 **Producto:** RECOP
- 1.2 **Fabricante:** Atar do Brasil Defensivos Agrícolas Ltda.
- 1.3 **Nombre químico:** Oxicloruro de cobre
- 1.4 **Número de CAS:** 001332-65-6
- 1.5 **Peso molecular:** 427,1
- 1.6 **Uso:** Fungicida

2. Clasificación de riesgo

- 2.1 **Inflamabilidad:** Sí
- 2.2 **Clasificación toxicológica:** Clase IV. Levemente tóxico.

3. Propiedades físicas y químicas

- 3.1 **Aspecto físico:** Sólido
- 3.2 **Tipo de formulación:** Polvo Mojable.
- 3.3 **Color:** Verde Oliva.
- 3.4 **Olor:** Leve, característico.

- 3.5 **Presión de vapor:** No corresponde.
- 3.6 **Punto de fusión:** No detectado.
- 3.7 **Punto de ebullición:** No se aplica.
- 3.8 **Solubilidad en agua a 20 °C:** Soluble.
- 3.9 **Temperatura de descomposición:** No detectada.

4. Primeros auxilios

- 4.1 **Inhalación:** Remover a la persona afectada de la zona de peligro y llévela a una habitación bien ventilada o al aire libre y protéjalo de la hipotermia. Avisar al médico.
- 4.2 **Piel:** Quitar la ropa contaminada. Enjuagar rápidamente con abundante agua, luego lavar con agua y jabón.
- 4.3 **Ojos:** Rápidamente enjuagar con abundante agua, levantando los párpados, mantener el lavado por lo menos durante 15 minutos. Llamar al médico en forma inmediata.
- 4.4 **Ingestión:** En caso de ingestión administre repetidamente carbón activado disuelto en grandes cantidades de agua. Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente. No induzca al vómito. Realice un lavado gástrico, administre un laxante salino. No administre grasas ni aceites. Ayude a la circulación. Llamar inmediatamente al médico.

5. Medidas contra el fuego

- 5.1 **Medios de extinción:** Polvo, espuma, dióxido de carbono o agua rociada (no utilice el chorro directo de agua).
- 5.2 **Procedimientos de lucha específicos:** Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. Utilice respirador para protegerse de los gases.

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1 **Medidas de precaución personal:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite la inhalación de vapores. No coma, beba o fume mientras trabaja.
- 6.2 **Almacenamiento:** Proteja de la luz y la humedad. Almacene el producto en envases originales cerrados. Almacene lejos de alimentos para animales, comida y estimulantes. Temperatura entre -10 y 35 °.

7. Estabilidad y reactividad

- 7.1 **Estabilidad:** Es estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.
- 7.2 **Reactividad:** No reactivo.

8. Información toxicológica

- 8.1 **Inhalación:** En caso de fuerte exposición use máscara de gas con filtro universal (B 620 St).
- 8.2 **Ojos:** Utilice gafas o escudo para protección.
- 8.3 **Piel:** Utilice guantes.
- 8.4 **Ingestión:** Administre repetidamente carbón activado disuelto en grandes cantidades de agua. Nunca administre nada oralmente a una persona inconsciente. No inducir al vómito, realice lavado gástrico, administrar laxante salino. No administre grasas, ni aceite. Ayude a la circulación.
- 8.5 **Toxicidad aguda:**
 - 8.5.1 Oral DL₅₀: > 2000mg/Kg.
 - 8.5.2 Dermal LD₅₀: > 2000 mg/Kg.
 - 8.5.3 Inhalación: LC₅₀: > 240 mg/l de aire.
 - 8.5.4 Irritación de la piel: No irritante.
 - 8.5.5 Sensibilización de la piel: No produce sensibilización.
 - 8.5.6 Irritación para los ojos: No irritante.

8.6 **Toxicidad subaguda:** sin datos.

8.7 **Toxicidad crónica:** no corresponde.

8.8 **Mutagénesis:** no posee actividad mutagénica contra las cepas de Salmonella typhimurium estudiadas.

9. Información ecotoxicológica

9.1 **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Moderadamente tóxico

9.2 **Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico.

9.3 **Persistencia en suelo:** No se aplica.

9.4 **Efecto de control:** Fungicida.

10. Acciones de emergencia

10.1 **Derrames:** En caso de pequeños derrames eliminar la fuente de derrame. Recoger el material y colocar en recipiente seco y cerrado adecuado hasta su disposición. Lavar el área con agua carbonatada o jabonosa.

En caso de grandes derrames informar al personal de seguridad. Evitar el contacto con el producto. Recoger en lo posible el producto derramado con material absorbente como arena, tierra de diatomea o suelo. No debe utilizarse el producto derramado y debe eliminarse.

10.2 **Fuego:** Agente extintor polvo, espuma, dióxido de carbono o agua rociada, no chorro directo.

10.3 **Disposición final:** Evitar el vertido del producto a cursos de agua.

Colocar en lugar adecuado para su disposición final. Deben observarse los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

11. Información para el transporte

11.1 **Terrestre:** Utilice envases irrompibles, asegúrese que no se vayan a caer y márkuelos

conforme a la reglamentación.

11.2 **Aéreo:** libre.

11.3 **Marítimo:** libre.