

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE FISKA

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **FISKA**

1.2. Fabricante: **RED SURCOS S.A.**

Av. Freyre N° 2363

(3000) Santa Fe

Prov. de Santa Fe

1.3. Nombre químico: tetracloroisofaltonitrilo

1.4. CAS N°: 1897-45-6

1.5. Peso molecular: No disponible.

1.6. Uso: Fungicida.

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: No inflamable.

2.2. Clasificación toxicológica: Clase III. Producto Ligeramente peligroso.

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: Líquido, Suspensión Concentrada (SC)

3.1.1. Color: Blanco (Observación visual)

3.1.2. Olor: característico de sus componentes

3.2. Presión de vapor: --

3.3. Punto de fusión: --

3.4. Punto de ebullición: 98°C.

3.5. Solubilidad en agua a 25°C: soluble.

3.6. Temperatura de descomposición: --.

4. Primeros auxilios.

4.1. Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno.

4.2. Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

- 4.3. Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.
- 4.4. Ingestión: Evitar comer, fumar, beber o usar cosméticos cerca del área de aplicación. En caso de ingestión dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción: polvos químicos secos, CO₂, spray de agua y espuma.
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos: No son necesarios pues se trata de un producto no inflamable.

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. Medidas de precaución personal: Durante la preparación y aplicación, usar ropa protectora adecuada, botas y guantes de goma, máscara y antiparras. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. Finalizados los mismos lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No pulverizar contra el viento.
- 6.2. Almacenamiento: Conservar el producto en su envase original, rotulado y bien cerrado, en lugar seco y fresco, apartándolo de forrajes, semillas y alimentos.

7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1. Estabilidad: en condiciones normales de almacenaje: 2 años
- 7.2. Reactividad: no reacciona con el material del envase original. La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

8. Información toxicológica

- 8.1. Inhalación: Clase II (NOCIVO).
- 8.2. Ojos: Moderadamente irritante ocular. Categoría III (CUIDADO)
- 8.3. Piel: No irritante
- 8.4. Ingestión: Producto ligeramente peligroso. Clase III (CUIDADO).
- 8.5. Toxicidad aguda:
- 8.5.1. Oral DL₅₀ rata: 3129 mg/kg

- 8.5.2. Dermal DL₅₀ rata: > 2000 mg/kg
- 8.5.3. Inhalación CL₅₀ (4 hs) rata: > 0,80 mg/l
- 8.5.4. Irritación de la piel (conejo): No irritante
- 8.5.5. Sensibilización de la piel (cobayo): No sensibilizante
- 8.5.6. Irritación para los ojos (conejo): Moderadamente

irritante

- 8.6. Toxicidad subaguda: --
- 8.7. Toxicidad crónica: --
- 8.8. Mutagénesis: No mutagénico

9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: 0,03 mg/l. Extremadamente tóxico.
- 9.2. Toxicidad para aves: > 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico.
- 9.3. Toxicidad para abejas: DL₅₀ (oral): > 100 µg / abeja. Virtualmente no tóxico.
- 9.4. Persistencia en suelo: No produce un impacto significativo al degradarse.
- 9.5. Efecto de control: Fungicida.

10. Acciones de emergencia.

- 10.1. Derrames: Usar apropiadas ropas protectoras. No permitir que el material alcance alcantarillas, aguas superficiales o subterráneas, o suelo. Si ocurre la contaminación, avisar a las autoridades. Contener el derrame. Recoger el producto derramado con materiales inertes y transferir a recipientes adecuados para la disposición final. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente, absorbiendo con material inerte y enviar a disposición final.
- 10.2. Fuego: en caso de incendio utilizar polvos químicos secos, CO₂, spray de agua y espuma.
- 10.3. Disposición final: Disponer los embalajes o los desechos del producto mediante la incineración controlada en incinerador autorizado. Los recipientes contaminados se dispondrán según la regulación vigente.

11. Información para el transporte.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con

alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

11.1. Transporte Terrestre (Mercosur/Argentina Res ST 195/97):

Plaguicidas, líquidos, tóxicos, n.e.p. (Clorotalonil)

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de riesgo: Sustancias Tóxicas

Número de riesgo: 60



Etiquetado adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.2. Aéreo (OACI/IATA-DGR):

Denominación apropiada para el Transporte:

Plaguicidas, líquidos, tóxicos, n.e.p. (Clorotalonil)

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: Sustancias Tóxicas



Etiqueta adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.3. Marítimo (OMI-IMDG):

Plaguicidas, líquidos, tóxicos, n.e.p. (Clorotalonil)

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: Sustancias Tóxicas

Etiqueta adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.

Contaminante marino: Si.

