



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DICAMBA SIGMA

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **DICAMBA SAL DIMETILAMINA 57,6% (SL)**
- 1.2. Nombre químico: sal dimetilamina del ácido 2-metoxi3,6 diclorobenzoico
- 1.3. CAS No.: [2300-66-5]
- 1.4. Peso molecular: 266,1
- 1.5. Uso: Herbicida

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: Producto no inflamable
- 2.2. Clasificación toxicológica: CLASE III

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: Líquido, Concentrado Soluble (SL)
 - 3.1.1. Color: Ambar (PMS 130)
 - 3.1.2. Olor: Característico
- 3.2. Presión de vapor: No disponible
- 3.3. Punto de fusión: No corresponde
- 3.4. Punto de ebullición: No disponible
- 3.5. Solubilidad en agua a 20°C: No corresponde
- 3.6. Temperatura de descomposición: No disponible

4. Primeros auxilios.

- 4.1. **Inhalación:** Trasladar al accidentado a un área no contaminada para que respire aire puro y fresco. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. Consultar al médico.
- 4.2. **Piel:** Sacar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar y lavar con agua y jabón común. Posterior asistencia médica.
- 4.3. **Ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego control por oftalmólogo.
- 4.4. **Ingestión:** si el intoxicado está consciente, provocar el vómito dando de beber 1 o 2 vasos de agua tibia salada. Dar papilla de carbón activado (30

g en 120 cm³ de agua) cada 20 minutos y purgante salino no oleoso (15 g de sal inglesa o 30 g de sulfato de sodio en 250 cm³ de agua). No dar de beber leche ni alcohol. Trasladar al accidentado al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto al médico.

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción: En caso de incendio utilizar químico seco, espuma, dióxido de carbono. Use llovizna de agua aplicada con boquilla para espuma, para enfriar las superficies expuestas y proteger al personal. Extinga el fuego con polvo químico seco o espuma. Trate de cubrir los derrames con espuma
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos: Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona amagada por el fuego. Mantener envases fríos con agua. los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de material absorbente (tierra, arena, etc.).

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. Medidas de precaución personal: Usar ropa apropiada durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse la cara y manos con agua y jabón cada vez que se interrumpe el trabajo .tomar un baño al terminar el trabajo. Cambiar la ropa diariamente.
- 6.2. Almacenamiento: Almacenar en su envase original con etiqueta visible, herméticamente cerrado, en ambiente cerrado y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar junto a alimentos y forrajes.

7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1. Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
- 7.2. Reactividad: No reactivo.

8. Información toxicológica.

- 8.1. Toxicidad aguda.
 - 8.1.1. Oral DL₅₀: > 3000 mg/Kg. Producto que normalmente no ofrece peligro.
 - 8.1.2. DermalDL₅₀: >4000 mg/Kg. Producto poco peligroso.
 - 8.1.3. Inhalación CL₅₀: > 6,9 mg/L
 - 8.1.4. Irritación de la piel: No irritante sobre la piel de los conejos
 - 8.1.5. Sensibilización de la piel: No mostró efecto sensibilizante alguno
 - 8.1.6. Irritación para los ojos: Moderadamente irritante a los ojos de los conejos.
- 8.2. Toxicidad sub-aguda: --
- 8.3. Toxicidad crónica: --
- 8.4. Mutagénesis: No mutagénico

9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: >100 mg/L. Prácticamente no tóxico.
- 9.2. Toxicidad para aves:> 2000 mg/Kg. Prácticamente no tóxico.
- 9.3. Toxicidad para abejas: >100 µg/ abeja. Virtualmente no tóxico.
- 9.4. Persistencia en suelo: No persistente.
- 9.5. Efecto de control: Herbicida. (postemergente).

10. Acciones de emergencia.

- 10.1. Derrames: Recolectar pérdidas en contenedores sellables. Absorber el remanente con arena, tierra, aserrín, o cualquier otro material absorbente y disponerlos en forma segura.
- 10.2. Fuego: En caso de incendio utilizar químico seco, espuma, dióxido de carbono. Use llovizna de agua aplicada con boquilla para espuma, para enfriar las superficies expuestas y proteger al personal. Extinga el fuego con polvo químico seco o espuma. Trate de cubrir los derrames con espuma
- 10.3. Disposición final: Efectuar triple lavado a los envases vacíos. El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Inutilización por perforación, posteriormente deben ser transportados al centro de acopio más cercano para su correcta eliminación.

11. Información para el transporte.

DENOMINACIÓN APROPIADA PARA EL TRANSPORTE: PLAGUICIDAS A BASE DE DERIVADOS BENZOICOS, LIQUIDOS, TOXICOS, N.E.P. (DICAMBA)

Grupo de embalaje III

11.1. Terrestre:

N° ONU: 3004

Grupo de embalaje: III

Clase de riesgo: 6.1 (debe identificarse con el rombo nocivo)

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.2. Aéreo:

ICAO/IATA-DGR: 6.1/3004/III

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.3. Marítimo:

IMDG/UN: 6.1/3004/III

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

Contaminante marino: Sí