



Hoja de Seguridad

CROPMAX S.A.
Ventas: Paraná 851 6° piso of 27 C.A.B.A.
Tel.: (011) 4815 6354
E-mail: ventas@cropmax.com.ar

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE
1.1. Producto: sal dimetilamina del Dicamba 578 g/l (equivalente a 480 g/l de ácido) 1.2. Fabricante: CropMax SA en planta de terceros - Argentina 1.3. Nombre químico: Sal dimetilamina del ácido 2-metoxi-3,6-diclorobenzoico 1.4. CAS. N° : 2300-66-5 1.5. Peso molecular: 266.1
2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS
2.1. Inflamabilidad: No inflamable 2.2. Clasificación toxicológica: Clase IV
3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
3.1. Aspecto físico: Líquido 3.1.1. Color: Ambar claro 3.1.2. Olor: Suave, amargo, característico 3.2. Presión de vapor: 1,2 x 10 ⁻³ Pa (20°C) del ácido. 3.3. Punto de fusión: N.A. 3.4. Punto de ebullición: alrededor de 100 °C, en solución acuosa 3.5. Solubilidad en agua a 20°C: soluble en agua. 3.6. Temperatura de descomposición: No disponible.
4. PRIMEROS AUXILIOS
4.1. Inhalación: Remover al paciente del área contaminada al aire libre. Si la respiración se suspende, procurar asistencia respiratoria artificial. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Aplicar tratamiento sintomático y de sustentación. Procure asistencia médica de inmediato. 4.2. Piel: Remueva la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón (15-20 minutos). Procure asistencia médica si la irritación persiste. 4.3. Ojos: Enjuagar con abundante agua y obtener atención médica si la irritación persiste. 4.4. Ingestión: Llamar al médico o al centro toxicológico inmediatamente. Tomar uno o dos vasos de agua. Inducir al vómito. Si la persona está inconsciente, no suministrar nada por vía oral.
5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO
5.1. Medidas de extinción: Polvo químico, dióxido de carbono, espuma estándar o agua pulverizada. 5.2. Procedimientos de lucha específicos: Evitar la contaminación de fuentes de agua y del suelo. Utilizar equipamiento adecuado para el control de incendios, guantes, botas y equipo de respiración autónoma.
6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO
6.1. Medidas de precaución personal: Utilizar ropa adecuada (overall), guantes y botas resistente a químicos, antiparras o anteojos de seguridad resistentes 6.2. Almacenamiento: Almacenar en lugares bien ventilados, secos y frescos, alejado de niños y personas inexpertas, alimento humano y animal.
7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
7.1. Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura. 7.2. Reactividad: No posee.
8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
8.1. Inhalación: Clase III 8.2. Ojos: Mínimamente irritante 8.3. Piel: No irritante 8.4. Ingestión: Clase IV 8.5. Toxicidad aguda: Oral DL50: >3000 mg/kg. Dermal DL50: > 4000 mg/kg. Inhalación CL50: > 4,40 mg/l. 8.5.1. Irritación en piel: No irritante 8.5.2. Sensibilización en piel: No sensibilizante 8.5.3. Irritación para los ojos: Mínimamente irritante 8.6. Toxicidad subaguda: NOEL (1 año) para perro = 52 mg/kg. 8.7. Toxicidad crónica: NOEL (2 años) para rata = 110 mg/kg.

8.8.	Mutagénesis: No mutagénico
8.9.	Carcinogénesis: No carcinogénico
8.10.	Teratogénesis: No teratogénico
9.	INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA
9.1.	Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: CL50 (96 h) > 1000 mg/l. en Trucha Arco Iris EC50 (48 h) 400 mg/l. En Daphnia magna
9.2.	Toxicidad para aves: 2000 mg/kg. en pato silvestre
9.3.	Persistencia en suelo: Ocorre degradación microbiana con el ácido 3,6-diclorosalicílico como principal metabolito. En buenas condiciones, la metabolización es rápida. DT50 < 14 días
9.4.	Efecto de control: -
10.	ACCIONES DE EMERGENCIA
10.1.	Derrames: En caso de derrame, barrer y recoger el barrido en recipientes adecuados para su disposición final. Lavar el área contaminada con agua y soda cáustica.
10.2.	Fuego: Polvo químico, dióxido de carbono, halón, espuma estándar, agua pulverizada. Utilizar equipos protectores adecuados.
10.3.	Disposición final: Quemar el pesticida en incinerador de alta temperatura con los efluentes de extracción. Seguir las regulaciones locales.
11.	INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE
11.1	Terrestre N° ONU 3082 Clase 9 Grupo de empaque III Nombre Sustancia líquida peligrosa ambientalmente, n.o.s. (dicamba)
11.2	Aéreo: N° ONU 3082 Clase 9 Grupo de empaque III Nombre Sustancia líquida peligrosa ambientalmente, n.o.s. (dicamba)
11.3	Marítimo: N° ONU 3082 Clase 9 Grupo de empaque III Nombre Sustancia líquida peligrosa ambientalmente, n.o.s. (dicamba) Riesgo ambiental Contaminante marino
TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.	
- TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694 - CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100 - BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795	