

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : DICAMBA 58 FORMULAGRO

USO : HERBICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV.

RES. 350/99

## 1. Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto: DICAMBA 58 FORMULAGRO

Fabricante: Formulagro S.R.L., Ruta Provincial Nº 10, km 0,5. San Lorenzo, Santa Fe.

Nombres químicos: Dicamba: sal dimetilamina del ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico

CAS N°: 2300-66-5.

Peso molecular: no disponible.

Uso: herbicida.

## 2. Clasificación de riesgos

Inflamabilidad: no inflamable.

Clasificación toxicológica: producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV.

## 3. Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: líquido.

Color: amarillo claro.

Olor: característico.

Presión de vapor: no disponible.

Punto de inflamación: negativo a 100°C.

Punto de ebullición: 100°C (1013,25 hPa).

Solubilidad en agua: soluble.

Temperatura de descomposición: 465°C.

## 4. Medidas de primeros auxilios

Recomendación general: tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Información de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono de emergencias, al centro de control de intoxicación, al médico, o cuando esté yendo a un tratamiento.

Inhalación: trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

Contacto con la piel: quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

Contacto con los ojos: lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

Ingestión: dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Instrucciones para el médico: aplicar tratamiento sintomático. Lavado de estómago con agua corriente. Instilar 30 g de carbón activado en 120 cm<sup>3</sup> de agua. Catarsis con 15 g de sal inglesa en 250 cm<sup>3</sup> de agua. No dar de beber leche ni alcohol.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : DICAMBA 58 FORMULAGRO

USO : HERBICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV.

RES. 350/99

## 5. Medidas para combatir incendios

Medios de extinción: en caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno.

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. En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar.

## 6. Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal: leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales. Prever la provisión de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Usar guantes y protección para el cuerpo.

Almacenamiento: almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

## 7. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

Reactividad: no reactivo.

## 8. Información toxicológica

Ojos: irritante ocular. Usar protector facial.

Piel: leve irritante dermal. Utilizar ropa protectora adecuada, pantalón y camisa manga larga, guantes impermeables, gorro o casco, protección facial y botas de goma. En caso de contacto, quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados.

Ingestión: este producto es nocivo si es ingerido.

Inhalación: evitar el contacto con el pulverizado. Utilizar protector facial. En caso de sobreexposición utilizar máscara de gas con filtro universal (B620St).

Toxicidad aguda: oral DL50\_LD50 >3541 mg/kg (ratas), dermal DL50\_LD50 >4000 mg/kg (ratas), inhalación CL\_LC50 >3786 mg/m<sup>3</sup>.

Sensibilización de la piel: no sensibilizante.

Toxicidad sub-aguda: no disponible.

Toxicidad crónica: no disponible.

Mutagénesis: no disponible.

## 9. Información eco toxicológica

Efectos agudos sobre peces: prácticamente no tóxico.

Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : DICAMBA 58 FORMULAGRO

USO : HERBICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV.

RES. 350/99

Persistencia en el suelo: no disponible.

### 10. Acciones de emergencia

Derrames: cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

Fuego: en caso de incendio, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar químicos secos, espuma o dióxido de carbono como medios de extinción. Usar indumentaria de protección completa y máscaras de oxígeno autónomas. Evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y área contaminada, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

Disposición final de envases: los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones: agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, destruir el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

### 11. Información para el transporte

Mercadería no peligrosa para todo tipo de transporte.

### Consultas en caso de intoxicación

#### Capital Federal

Htal. de Clínicas J. de San Martín Tel. 49621280, 49617575 int.480

Htal. Pedro Elizalde Tel. 43002115

Htal. de Niños Ricardo Gutiérrez Tel. 49626666

#### Pcia. de Buenos Aires

Policlínico Posadas 46587777/3001 y 46546648

Htal. De Niños de la Plata 4515555

#### Pcia. de Córdoba

Htal. De Niños 445303

Htal. Santa Rosa 422048

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : DICAMBA 58 FORMULAGRO

USO : HERBICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE  
PELIGRO. CLASE IV.

RES. 350/99

Pcia. de Santa Fe

Htal. Pilota de Santa Fe 0342-4598770/8336/7896

Sanatorio de Niños de Rosario 0341-4204400/44

Centro Toxicológico TAS 0800-888-8694/ (0341) 4480077/4242727

Tucumán 1544 Rosario. Línea Gratuita 0800-333-0160