

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE



PRODUCTO: DICAMAX ACA 58 (Dicamba 58%p/v).

FABRICANTE: Asociación de Cooperativas Argentinas Coop Ltda.

DIR. DE LA EMPRESA: ACA CL Planta Campana. Camino Municipal 144
Km 4. Campana-Pcia de Bs. As.

Nombre químico: Sal de dimetilamonio del Acido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico

CAS N°: RN [2300-66-5].

FORMULA MOLECULAR: $C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$

PESO MOLECULAR: 266,1

USO: Herbicida

DICAMAX 

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS



INFLAMABILIDAD: No inflamable

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Categoría III,
Producto Poco Peligroso

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



ASPECTO FÍSICO: concentrado soluble.

OLOR: Intenso olor característico

PUNTO DE FUSIÓN: No corresponde

SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°: Soluble

COLOR: incoloro.

PRESIÓN DE VAPOR: 4,5 mPa (25°C)

PUNTO DE EBULLICIÓN: 110°C

TEMP. DE DESCOMPOSICIÓN: 200°C

PRIMEROS AUXILIOS



INHALACIÓN: Alejar de la exposición inmediatamente. Usar una máscara de bolsa de válvula, o similar, para estimular la respiración artificial (resucitación respiratoria) de ser necesario. Consultar con un médico.

PIEL: Quitar la ropa, joyas y calzado contaminados. Lavar con jabón o detergente medio y abundante agua hasta que no queden restos del producto (al menos 15 – 20 minutos). Consultar con un médico, de ser necesario.

OJOS: Enjuagar con abundante agua corriente o solución salina, moviendo ocasionalmente los párpados inferiores y superiores, hasta que no queden restos del químico. Consultar con un médico inmediatamente.

INGESTIÓN: Contactar inmediatamente al centro de atención de intoxicaciones o a un médico. Nunca provocar vómitos, ni dar líquidos a una persona inconsciente. En el caso de que se produzcan vómitos, mantener la cabeza más baja que los hombros para evitar la aspiración. Si la persona está inconsciente, poner la cabeza hacia un lado. Consultar con un médico inmediatamente

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO



MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico regular, espuma regular, agua.

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS: Mover el container del área de fuego, si puede hacerse sin riesgo. Para lucha con fuegos grandes, hacerlo desde una posición protegida, o de distancia segura. Mantenerse alejado de las terminaciones de los tanques. Para disposición posterior. No desparramar el material con corrientes de agua de alta presión.

MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO



MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL: Usar ropa adecuada para evitar el contacto del producto con el cuerpo. Usar traje protector, botas, guantes, máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto durante su manipulación.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas y envases originales claramente identificados. Los productos deben ser almacenados en lugar fresco y seco, con buena ventilación y en estanterías, separados del piso.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



ESTABILIDAD: Resistente a la oxidación y a la hidrólisis bajo condiciones normales. Estable en ácidos y álcalis.

REACTIVIDAD: No es reactivo.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



INHALACIÓN: es poco tóxico.

PIEL: es poco tóxico.

OJOS: es poco tóxico.

INGESTIÓN: es poco tóxico.

TOXICIDAD AGUDA:

Oral DL₅₀: Oral DL₅₀ > 3000 mg/kg para ratas

Dermal DL₅₀: > 4000 mg/kg

Inhalación CL₅₀: 5.71 mg/m³, para ratas

Irritación de la piel: Producto no irritante.

Sensibilización de la piel: Agente levemente sensibilizante.

Irritación para los ojos: Mínimamente irritante.

TOXICIDAD SUB-AGUDA: No disponible

TOXICIDAD CRÓNICA: NOEL -110 mg/kg para ratas, 52 mg/kg para perros.

MUTAGÉNESIS: No mutagénico.

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA



EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES: >100 mg/litro.

TOXICIDAD PARA AVES: DL₅₀ > 2000 mg/kg.

TOXICIDAD PARA ABEJAS: DL₅₀ > 100 µg / abeja.

PERSISTENCIA EN SUELO: En suelos sufre degradación microbiana, siendo el metabolito principal el ácido 3,6-dicloro salicílico. DT50 < 14 días.

EFFECTO DE CONTROL: Herbicida.

ACCIONES DE EMERGENCIA



DERRAMES: Aislar y señalizar el área de derrame. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Usar indumentaria y equipos protectores. Permanecer del lado donde sopla el viento. Contener y absorber el derrame con material absorbente húmedo (arena, tierra, arcilla). Juntar el absorbente contaminado mecánicamente con pala, removiendo también la capa de suelo afectada y colocándolos en recipientes apropiados y rotulado para desechos. Evitar que el material alcance corrientes de agua o cloacas. Limpiar los elementos utilizados con aspirador de vacío.

FUEGO: Utilizar en la extinción agua, polvo químico seco o espuma. Retirar al personal afectado a un área segura. Evacuar las personas y animales fuera del área. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. No respirar humos, gases o vapores generados. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

DISPOSICIÓN FINAL: Los desechos del uso o derrames, los envases vacíos que no se utilicen deberán ser eliminados por incineración controlada, o por otro método aprobado por las autoridades nacionales y locales. No incinerar a cielo abierto. No contaminar cursos naturales o fuentes de agua.

INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE



TERRESTRE: Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

AÉREO: Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

MARÍTIMO: Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

REVISIONES DE ESTE DOCUMENTO



FECHA: 14-06-2013

RESPONSABLE: Sebastián Dedominici