

SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD

1ª PARTE Efectos a la salud

Por exposición aguda

Inhalación: no se tienen antecedentes.
 Contacto con la piel: este producto no causa irritación dérmica
 Contacto con los ojos: este producto es moderada y reversiblemente irritante a los ojos.
 Ingestión: es nocivo a las personas si es ingerido.

Por exposición crónica

Sustancia química considerada como:

Cancerígena: NO
 Mutagénica: NO
 Teratogénica: NO

Información complementaria:

DL₅₀ oral: 10900 mg/kg (rata)
 DL₅₀ cutánea: > 5000 mg/kg (rata)

No irritante a la piel (conejo), y no es sensibilizante cutáneo en conejillos de indias.

Toxicidad a largo plazo:

NOEL: 2 años	ppm en la dieta	mg/kg peso corporal
Rata	1000	41
Perro	3000	70

2ª PARTE Emergencia y primeros auxilios

Retirar al accidentado de la zona de peligro. En caso de peligro de desvanecimiento colocar y transportar al afectado en posición lateral estable. Retirar de inmediato la ropa contaminada o empapada.

- a) Contacto con los ojos: manteniendo los párpados abiertos, enjuague los ojos a fondo con abundante agua por 15 minutos. En caso de que se presente irritación o de que ésta persista, consultar a un médico
- b) Contacto con la piel: quitar la ropa contaminada. Lavar el área contaminada con jabón y abundante agua.
- c) Ingestión: si la víctima se encuentra consciente, darle a tomar de 2-3 vasos de agua e inducir el vómito. No inducir el vómito si la víctima se encuentra inconsciente. Conseguir ayuda médica de inmediato.
- d) Inhalación: si una persona se desmaya por sobreexposición al este producto, llévela a un lugar donde haya aire fresco y que no esté contaminado. Si la víctima no respira administrar respiración artificial, preferentemente de boca a boca. Conseguir ayuda médica lo antes posible.

Otros riesgos o efectos para la salud: ninguno a parte de los mencionados.

Datos para el médico: este producto contiene propamocarb clorhidrato que pertenece al grupo químico de los carbamatos, pero no es considerado como inhibidor de la colinesterasa (o inhibidor débil). Aplicar tratamiento sintomático. Si es ingerido, debe realizarse lavado gástrico o inducir el vómito, adicionado carbón activado. Efectuar tratamiento sintomático

Antídoto (dosis en caso de existir): ninguno en específico

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Aislar el área y mantener alejada a la gente no autorizada. No caminar a través del material derramado. Utilice EPP adecuado. No dejar que penetre en la canalización, en las aguas corrientes y estancadas o en el suelo. Recoger el material vertido con material absorbente (por ej. Aserrín, turba, aglutinante de productos químicos). Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese paño húmedo. Depositar también el material empleado en la limpieza en recipientes cerrados.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

Equipo de protección personal: utilizar guante resistentes a químicos, botas y delantal protector que impidan el contacto del producto con la piel. Asimismo se deberán usar gafas de seguridad. De preferencia usar ropa de protección impermeable.
 Ventilación: mantenga ventilación normal adecuada. En ausencia de ventilación adecuada, usar protección respiratoria certificada por NIOSH.

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

NCh2190, marcas aplicables: CUIDADO. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Categoría toxicológica IV.
 NO RESTRINGIDO PARA NINGÚN TIPO DE TRANSPORTE
 Sustancia nociva para el medio ambiente, líquida, n.e.p.

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Toxicidad acuática:
 Inestabilidad: estable bajo condiciones normales
 Persistencia/Degradabilidad: no es persistente y se degrada rápidamente en el suelo y agua.
 Bioacumulación: no tiene potencial de bioacumulación.
 Comportamiento/Impacto sobre el medio ambiente: no presenta riesgos si se siguen las medidas de seguridad y recomendaciones de uso.

Ecotoxicidad:
 Baja toxicidad a organismos acuáticos
 LC50 (96 h) carpa espejo: 235 mg/L
 LC50 (96 h) trucha aro iris: 410 – 616 mg/L
 LC50 (96 h) bluegill sunfish: 415 mg/L
 LC50 (48 h) Daphnia magna: 295 mg/L
 IC50 (96 h) algas: 350 mg/L

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento: almacenar este producto en su envase original, en un área fresca, seca y ventilada, que sea exclusiva para el almacenamiento de productos fitosanitarios de manera que las personas ajenas a la planta no tengan acceso. Protegido de la luz directa del sol.
 Temperaturas de almacenamiento, Min./Más. : 0 °C – 28 °C
 Otras precauciones: no almacenar cerca de ningún material destinado para consumo humano o de animales.

Los datos consignados en esta Hoja de Datos de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confidenciales. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.