

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : ACETOCLOR 90 FORMULAGRO

USO : HERBICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Clase III.

RES. 350/99

1. Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto: ACETOCLOR 90 FORMULAGRO.

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

Nombres químicos: 2-cloro-N (etoximetil)-N- (2-etil-6-metilfenil) acetamida.

CAS N°: 34256-82-1.

Peso molecular: no disponible.

Uso: herbicida.

2. Clasificación de riesgos

Inflamabilidad: poco inflamable, 3° categoría.

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

3. Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: líquido.

Color: marrón claro a rojo púrpura.

Olor: característico.

Presión de vapor: 4,5 x 10⁻⁵ mm Hg.

Punto de inflamación: 107°C.

Punto de ebullición: 163°C.

Solubilidad en agua: soluble.

Temperatura de descomposición: no disponible.

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: retirar del área a la persona afectada y exponer al aire fresco. Si la respiración es dificultosa proveer respiración artificial a cargo de personal calificado. Si no respira, proveer respiración artificial. Mantener a la persona afectada abrigada y en reposo. Llamar al medico y/o transportarla a un servicio de emergencias.

Contacto con la piel: quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminado. Lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón, por al menos 15 - 20 minutos. Si aparece irritación consultar al médico. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua corriente durante 15 minutos. Si aparece irritación, consultar al médico.

Ingestión: no inducir al vómito. Suministrar al paciente agua en abundancia. El medico determinará la conveniencia de realizar un lavaje estomacal. Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito si la persona esta inconsciente. Llamar al médico y/o transportar a la persona afectada a un servicio de emergencias.

Instrucciones para el médico: la decisión de inducir al vómito, o no, debe ser tomada por el médico. Si lleva a cabo un lavaje de estómago, se sugiere efectuar control endotraqueal y/o endoesofágico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : ACETOCLOR 90 FORMULAGRO

USO : HERBICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Clase III.

RES. 350/99

El riesgo de aspiración por pulmón debe ser considerado cuando se decide el vaciado del estómago. No hay antídoto específico. Ejecutar tratamiento sintomático.

5. Medidas para combatir incendios

Medios de extinción: en caso de incendio, utilizar agente extinguidor: espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico y como último recurso neblina de agua. Deben preferirse los sistemas de espuma, ya que el agua en grandes cantidades puede aumentar el área afectada.

Procedimientos de lucha específicos: en caso de calentar por encima del punto de inflamación, puede generar vapores que alcancen puntos de ignición. Utilizar ropa protectora adecuada y equipos de aire autónomos, con presión positiva.

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. Prever la provisión de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Manipular el producto en áreas bien ventiladas. Utilizar elementos de protección personal (botas, guantes, barbijo, mascara, delantal). Cuando se manipulen tambores usar zapatos de seguridad. Evitar aspirar vapores o nieblas. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después del manipuleo del producto. Lavar la ropa usada separadamente de otras vestimentas.

Almacenamiento: almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y cerrado con candado. Mantener lejos del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar juntos con alimentos, medicamentos, vestimentas, insecticidas o funguicidas. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Emplear envases claramente identificados y cerrados. No reutilizar los recipientes vacíos.

7. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable bajo condiciones normales de almacenamiento. A temperaturas elevadas, puede descomponer.

Reactividad: la combustión genera monóxido y dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, dióxido de nitrógeno y dióxido de azufre.

8. Información toxicológica

Inhalación: la exposición a vapores puede causar efectos adversos.

Ojos: irritante moderado.

Piel: ligeramente irritante.

Ingestión: la toxicidad de una dosis oral simple es baja. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable que causen daño. La ingestión de grandes cantidades puede causar náuseas, vómitos, dolores abdominales y diarrea. Si es aspirado (entrada de líquido a los pulmones) el solvente puede causar daños a los mismos e incluso la muerte debida a neumonitis química.

Toxicidad aguda: oral DL50_LD50 >2000 mg/kg (rata), dermal DL50_LD50 >2000 mg/kg (ratón), inhalación: no se esperan efectos a los niveles de exposición.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : ACETOCOLOR 90 FORMULAGRO

USO : HERBICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Clase III.

RES. 350/99

Irritación de la piel: ligeramente irritante.

Sensibilización de la piel: sensibilizante dermal moderado.

Irritación para los ojos: irritante moderado.

Toxicidad sub-aguda: no disponible.

Toxicidad crónica: no ha causado defectos de nacimiento en animales expuestos.

Mutagénesis: estudios en animales dieron resultados predominantemente negativos.

9. Información eco toxicológica

Efectos agudos sobre peces: muy tóxico.

Toxicidad para aves: ligeramente tóxico.

Toxicidad para abejas: virtualmente no tóxico.

Persistencia en el suelo: potencial de movilidad medio.

10. Acciones de emergencia

Derrames: contener el derrame por medio de diques. Mantenerse contra el viento. Aislar el área y mantener al público alejado. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Prevenir contaminación de cursos de agua o desagües. Bombear a recipientes adecuados (tambores). Utilizar material absorbente (arena o tierra) para recoger la pérdida y colocarlo en recipientes adecuados. Lavar el piso con agua lavandina al 5% y enjuagar con agua.

Fuego: utilizar agente extinguidor: espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico y como último recurso neblina de agua. Utilizar ropa protectora adecuada y equipos de aire autónomos, con presión positiva.

Disposición final: los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. Esta operación conocida como triple lavado, se debe realizar en el mismo momento en que se esta preparando la mezcla, el agua del lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote objeto del tratamiento. Luego inutilizar lo envases para evitar su uso con otro destino, y enviar a sitios autorizados para su incineración.

11. Información para el transporte

Nº UN: 3082.

Clase: 9.

Grupo de envase: III.

Ficha: 171.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO : ACETOCLOR 90 FORMULAGRO

USO : HERBICIDA

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Clase III.

RES. 350/99

Pcia. de Córdoba

Htal. De Niños 445303

Htal. Santa Rosa 422048

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