



la pureza de sus cosechas

Hoja de Seguridad

1. INFORMACION GENERAL

Nombre del producto:

Comercial:

Genérico:

Químico:

Prop-anilo 48 EC

Propanil (45 %) + Anilofos (3 %)

3,4- diclorofenilpropionanilida + S-4-cloro N-isopropil-metil-O, C-dimetil Carbanilloil-fosforo sitioato

Moderadamente Peligroso

Categoría III Banda azul

Tarima con cajas o tambores

Envases metálicos

Clasificación de peligrosidad:

Clasificación OMS:

Tipo de envase / embalaje:

Material:

2. DATOS FISICO - QUIMICOS:

Datos Físicos:

Solubilidad:

Agua

insoluble

Acetona

1 kg/Litro

Benceno

200 g / Litro

Densidad/gravedad específica:

NA

Densidad del vapor:

ND

Presión de vapor:

ND

Punto de ebullición.

ND

Punto de fusión:

50.5 - 52.5

Punto de auto ignición:

ND

Punto de inflamación:

ND

Límites de inflamabilidad:

L.I.I.

ND

L.S.I.

ND

Datos Químicos:

Reactividad:

Agua

NO

Aire

NO

Impactos

NO

Luz Solar.

NO

Incompatibilidades:

Oxidantes fuertes y sustancias Alcalinas

Compatibilidad:

Sustancias neutras, ácidos débiles y disolventes orgánicos polares.

pH:

NA



3. INFORMACIÓN DE PELIGROS PARA LA SALUD:

Toxicidad y peligrosidad:

TWA / CEILING: ND

LD ₅₀ oral:	Especie	Macho	Hembra
	Rata	370-700 mg/kg	ND

LD₅₀ dermica: mayor de 10.000 mg/kg (conejos)

Inhalación (ratas) : 12.2 mg/l (4 ND)

Efectos por exposición corta (agudos)

Inhalación: Irritación de las membranas mucosas.

Ingestión: El producto es ligeramente tóxico. La ingestión accidental en pequeñas cantidades durante el manejo normal no se espera que produzca daño severo. Reduce el consumo de oxígeno de los tejidos.

Contacto Dérmico: La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar dolor, irritación severa con daño en la córnea. Los efectos o lesiones podrían sanar muy lentamente.

Efectos a largo plazo:

Carcinogenicidad: No es concluyente

Teratogenicidad. No

Mutagenicidad: No es concluyente

Daño al sistema reproductivo: No

Bioacumulación. No

4. PROCEDIMIENTOS DE ATENCIÓN:

4.1 Primeros Auxilios:

Por ingestión: Beber uno o dos vasos de agua e inducir al vómito mediante inserción del dedo en la boca o suministrando agua salada. Repetir hasta que el vómito sea claro. Conseguir ayuda médica inmediata

Por inhalación: Retirar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si no está respirando dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno. Conseguir ayuda médica inmediata.

Contacto con piel: Lavar con agua durante 15 minutos. Conseguir ayuda médica,

Hoja de Seguridad



Contacto con los ojos.

Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Conseguir ayuda médica.

Antídoto universal:

No tiene antídoto específico. El tratamiento es de soporte según los síntomas del paciente.

4.2 Control del Accidente:

Por derrame o fuga:

Material a utilizar.

NA

Área a evacuar:

No menor de 200 metros.

Procedimiento:

Se recoge el material absorbente impregnado con palas y escobas. El material recogido se coloca en bolsas plásticas y estas en recipientes de plástico. Los recipientes se deben cerrar, identificados adecuadamente. Lavar el área afectada con agua. Disponer del material recogido de acuerdo con el protocolo interno. Descontaminar el equipo contaminado con agua y jabón.

Equipo de protección personal:

Ropa limpia con camisa de manga larga, monogafas con ventilación indirecta, guantes resistentes a productos químicos y respirador aprobado para purificar aire.

Por incendio o explosión:

Este producto es inflamable.

Agente extintor recomendado:

NA

Área a evacuar:

NA

Procedimiento:

NA

Equipo de Protección personal:

NA

Procedimientos generales a seguir en caso de emergencia:

1. Llamar al **118 o 911**, ellos darán aviso a la comisión Nacional de Emergencia, Cruz Roja y a la policía.
2. Aislar la zona de riesgo y evacuarla.
3. Evaluar la magnitud del daño y los riesgos potenciales.
4. Realiza las medidas necesarias según lo estipulado en estas hojas.
5. Comunicarse con la empresa para que colabore en las labores de la emergencia.

5. DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO:

Llevar el material recogido a la empresa para su adecuado tratamiento.

En caso contrario, se debe disponer del producto de acuerdo con las disposiciones vigentes.

Teléfonos de Emergencia: Empresa 00(506) 296-29-44

➡ Tel: (506) 2537-4300

➡ Fax: (506) 2537-4346

➡ www.agrocosta.net

Hoja de Seguridad



la pureza de sus cosechas

C.N.E. 00(506) 220-20-20