

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## ACIDO 2-(4-CLORO-2-METILFENOXI)PROPIONICO

ICSC: 0055



ACIDO 2-(4-CLORO-2-METILFENOXI)PROPIONICO

Mecoprop

Acido 2-(4-cloro-o-toliloxi)propiónico

MCPP

$C_{10}H_{11}ClO_3$

Masa molecular: 214.7

Nº CAS 93-65-2

Nº RTECS UE9750000


Nº ICSC 0055

Nº NU 2765

Nº CE 607-049-00-2



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible. Las formulaciones líquidas contienen disolventes orgánicos que pueden ser inflamables. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
<b>EXPLOSION</b>	Riesgo de incendio y explosión si las formulaciones contienen disolventes inflamables o explosivos.		
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE MUJERES (EMBARAZADAS)!	
• <b>INHALACION</b>	Sensación de quemazón, tos, náuseas.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica.
• <b>PIEL</b>	Enrojecimiento.	Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• <b>INGESTION</b>	Dolor abdominal, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, debilidad, pérdida del conocimiento.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca, dar a beber una papilla de carbón activado y agua y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Separado de alimentos y piensos.	No transportar con alimentos y piensos. símbolo Xn R: 22-38-41 S: (2-)26-37/39 Clasificación de Peligros NU: 6.1 CE: 

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

## Fichas Internacionales de Seguridad Química

## ACIDO 2-(4-CLORO-2-METILFENOXI)PROPIONICO

ICSC: 0055

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Polvo cristalino entre incoloro y marrón.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> La sustancia se descompone al calentarla intensamente produciendo humos tóxicos y corrosivos, incluyendo cloruro de hidrógeno. La sustancia es un ácido débil.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b> La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire por pulverización o cuando se dispersa, especialmente si se encuentra en forma de polvo.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> La experimentación animal muestra que esta sustancia posiblemente cause efectos tóxicos en la reproducción humana (véanse Notas).</p>
---	--	--

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Punto de fusión: 93-95°C Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: 0.06 Presión de vapor, Pa a 20°C: 0.0003</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 7.4 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 1.26</p>
----------------------------	--	--

<b>DATOS AMBIENTALES</b>	
--------------------------	--

**NOTAS**

Mecoprop es un herbicida-clorofenoxi que ha sido clasificado como posible carcinógeno para el ser humano. Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. Los disolventes usados en formulaciones comerciales pueden modificar las propiedades físicas y toxicológicas.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G53c

**INFORMACION ADICIONAL**

FISQ: 3-007 ACIDO 2-(4-CLORO-2-METILFENOXI)PROPIONICO

ICSC: 0055

**ACIDO 2-(4-CLORO-2-METILFENOXI)PROPIONICO**

© CCE, IPCS, 1994

**NOTA LEGAL IMPORTANTE:**

Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).