

DICLORPROP

ICSC: 0038

Junio 2011

CAS: 120-36-5
 RTECS: UF1050000
 NU: 3077
 CE Índice Anexo I: 607-045-00-0
 CE / EINECS: 204-390-5

Ácido 2-(2,4-diclorofenoxi) propiónico.
 2,4-DP.
 Dicloroprop.



$C_9H_8Cl_2O_3$ / $C_6H_3Cl_2OCH(CH_3)COOH$
 Masa molecular: 235.1

TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible. Los preparados líquidos que contengan disolventes orgánicos pueden ser inflamables. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas. NO poner en contacto con superficies calientes.	En caso de incendio en el entorno: usar un medio de extinción adecuado.
EXPLOSIÓN			
EXPOSICIÓN		<p> P201+P202 Atención P203+P233 No respirar el polvo/aerosol/gas/vapor/neblina P231+P232 No inhalar el polvo/aerosol/gas/vapor/neblina P273 Evitar la liberación en el medio ambiente </p>	
Inhalación	Tos. Dolor de garganta.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio y reposo. Proporcionar asistencia médica si se siente mal.
Piel	Enrojecimiento.	Guantes de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica.
Ojos	Enrojecimiento. Dolor. Quemaduras graves.	Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con protección respiratoria si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión	Dolor de garganta. Dolor de cabeza. Náuseas. Vómitos. Diarrea.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Dar a beber uno o dos vasos de agua. Proporcionar asistencia médica inmediatamente.

DERRAMES Y FUGAS	ENVASADO Y ETIQUETADO
<p>Protección personal: filtro para partículas adaptado a la concentración de la sustancia en aire. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro</p>	<p>No transportar con alimentos y piensos. Contaminante marino. Clasificación UE Símbolo: Xn R: 21/22-38-41 S: (2-)26-36/37 Clasificación NU Clasificación de Peligros NU: 9 Grupo de Envasado NU: III Clasificación GHS Peligro Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.</p>

RESPUESTA DE EMERGENCIA	ALMACENAMIENTO
	<p>Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas. Separado de alimentos y piensos.</p>



Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2011



DICLORPROP

ICSC: 0038

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO

Cristales entre incoloros y amarillos. Inodoro.

PELIGROS QUÍMICOS

La sustancia se descompone al calentarla intensamente o al arder y en contacto con superficies calientes, produciendo gases tóxicos y corrosivos incluyendo el fosgeno (FISQ 0007) y cloruro de hidrógeno (FISQ 0163). La disolución en agua es un ácido débil. Ataca a muchos metales en presencia de agua.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

TLV no establecido.

MAK no establecido.

VÍAS DE EXPOSICIÓN

La sustancia se puede absorber por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN

Puede alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas suspendidas en el aire cuando se dispersa, especialmente si está en forma de polvo.

EFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN

La sustancia es corrosiva para los ojos. La sustancia irrita la piel.

EFECTOS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

La sustancia puede afectar a los riñones, dando lugar a alteraciones en los tejidos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de fusión: 117-118°C

Densidad relativa (agua = 1): 1.4

Solubilidad en agua: ninguna.

Presión de vapor, kPa a 20°C: despreciable.

Punto de inflamación: 204°C c.a.

Coefficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 3.43

DATOS AMBIENTALES

La sustancia es muy tóxica para los organismos acuáticos. La sustancia puede causar efectos prolongados en el medio acuático. Esta sustancia se libera normalmente al medio ambiente; no obstante, debe evitarse cuidadosamente cualquier entrada adicional, p. ej. por una eliminación inadecuada.

NOTAS

La posible contaminación con sustancias que pueden ser cancerígenas implica que debe evitarse cuidadosamente la exposición. Otros puntos de fusión: 114°C (grado técnico). Está indicado un examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. En caso de un preparado con disolvente(s) consultar la(s) ficha(s) FISQ correspondiente(s). Los disolventes usados en formulaciones comerciales pueden modificar las propiedades físicas y toxicológicas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

NOTA LEGAL

Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.