

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DIAZINON

ICSC: 0137



DIAZINON

Tiofosfato de o,o-dietilo y de o-2-isopropil-6-metilpirimidin-4-ilo
 $C_{12}H_{21}N_2O_3PS/(CH_3)_2CHC_4N_2H(CH_3)OPS(OC_2H_5)_2$

Masa molecular: 304.4

N° CAS 333-41-5
 N° RTECS TF3325000
 N° ICSC 0137
 N° NU 3018
 N° CE 015-040-00-4



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible. 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.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA FORMACION DE NIEBLA DEL PRODUCTO! ¡HIGIENE ESTRICTA!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	Convulsiones, salivación excesiva, vértigo, dificultad respiratoria, náuseas, vómitos, contracción de las pupilas, calambres musculares, pérdida del conocimiento.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	-PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento, dolor, contracción pupilar.	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor.	Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Calambres abdominales, diarrea, dificultad respiratoria, náuseas, vómitos, pérdida del conocimiento, contracción pupilar, calambres musculares.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO

Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes precintables, absorber el líquido residual en arena seca o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO verterlo al alcantarillado. (Protección personal adicional: respirador de filtro P3 contra partículas tóxicas).

Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de ácidos, álcalis y alimentos y piensos. Mantener en lugar seco, bien cerrado y bien ventilado.

No transportar con alimentos y piensos.
 símbolo Xn
 símbolo N
 R: 22-50/53
 S: (2-)24/25-60-61
 Clasificación de Peligros NU: 6.1
 Grupo de Envasado NU: III
 IMO: Contaminante marino severo.
 CE:



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE


ICSC: 0137

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DIAZINON

ICSC: 0137

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido incoloro, oleoso, de olor característico.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente por encima de 120°C, produciendo humos tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo y óxidos de azufre. Reacciona con ácidos fuertes y álcalis con formación de humos altamente tóxicos de tiopirofosfatos de tetraetilo.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 0.1 mg/m³ (piel) (ACGIH 1995-1996). MAK: 0.1 mg/m³ III (piel) (1996).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C no se alcanza, o se alcanza sólo muy lentamente, una concentración nociva en el aire sin embargo, por pulverización o dispersión mucho más rápidamente.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos y la piel. La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso, dando lugar a convulsiones y a un fallo respiratorio. Inhibidor de la colinesterasa. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Se recomienda vigilancia médica.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA Inhibidor de la colinesterasa efectos acumulativos son posibles: véanse Riesgos/Síntomas agudos.</p>
	<p>PROPIEDADES FISICAS</p> <p>Punto de ebullición (se descompone): 120°C Densidad relativa (agua = 1): 1.1</p> <p>DATOS AMBIENTALES</p> <p>Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a los organismos acuáticos y a las abejas.</p>	<p>Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: ninguna Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 3.11</p> 

NOTAS

Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. Los disolventes usados en formulaciones comerciales pueden modificar las propiedades físicas y toxicológicas. NO llevar a casa la ropa de trabajo. Nombres comerciales: Basudin, Diazitol, Neocidol, Nucidol.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G45b

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 4-079
DIAZINON

ICSC: 0137

DIAZINON

© 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).

© INSHT