

Fichas Internacionales de Seguridad Química

PARATION

ICSC: 0006



PARATION

Tiofosfato de o,o-dietilo y o-4-nitrofenilo

Etilparation

p-Nitrofeniltiofosfato de o,o-dietilo



Masa molecular: 291.27

Nº CAS 56-38-2
 Nº RTECS TF4550000
 Nº ICSC 0006
 Nº NU 3018
 Nº CE 015-034-00-1



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION		¡EVITAR LA FORMACION DE NIEBLA DEL PRODUCTO! ¡HIGIENE ESTRICTA! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE ADOLESCENTES Y NIÑOS!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	Dolor de cabeza, vómitos, diarrea, vértigo, debilidad, convulsiones, dificultad respiratoria, contracción de las pupilas, calambres musculares, excesiva salivación, pérdida del conocimiento.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! (Para mayor información, véase Inhalación).	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	PUEDE SER ABSORBIDO. Enrojecimiento, dolor, visión borrosa.	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 (para mayor información, véase Inhalación).	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca, provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!), dar a beber agua abundante y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS

ALMACENAMIENTO

ENVASADO Y ETIQUETADO

Evacuar la zona de peligro. Consultar a un experto. Ventilar. Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes precintables, absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. Neutralizar cuidadosamente el residuo con sustancias alcalinas. (Protección personal adicional: equipo autónomo de respiración).

A prueba de incendio. Separado de oxidantes fuertes. Mantener en lugar fresco y seco. Herméticamente cerrado.

símbolo N
 símbolo T+
 R: 27/28-50/53
 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61
 Clasificación de Peligros NU: 6.1
 CE:



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0006

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

PARATION

ICSC: 0006

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido entre amarillo pálido y marrón (producto técnico), de olor característico.</p> <p>PELIGROS FISICOS El vapor es más denso que el aire y puede extenderse a ras del suelo; posible ignición en punto distante.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente, produciendo gases tóxicos: monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de fósforo, óxidos de nitrógeno. Reacciona con oxidantes fuertes. Ataca a algunas forma de plásticos, caucho y recubrimientos. Se hidroliza rápidamente en contacto con álcalis.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 0.1 mg/m³ (piel) (ACGIH 1995-1996). MAK: 0.1 mg/m³ (piel) (1996).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión. La sustancia se puede absorber a través de los ojos.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire por pulverización.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso por inhibición de la colinesterasa, dando lugar a convulsiones, fallo respiratorio, debilidad muscular. La exposición puede producir la muerte. 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: véase riesgos/síntomas agudos.</p>
---	--	--

PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 375°C Punto de fusión: 6°C Densidad relativa (agua = 1): 1.26 Solubilidad en agua, ml/100 ml a 25°C: 0.0024	Presión de vapor, Pa a 20°C: 0.005 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 10 Punto de inflamación: 120-160°C
----------------------------	---	--

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

El producto comercial puede contener impurezas inflamables. Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. Los síntomas del edema pulmonar no se ponen de manifiesto, a menudo, hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico. Reposo y vigilancia médica son, por ello, imprescindibles. En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario realizar un tratamiento específico; así como disponer de los medios adecuados junto las instrucciones respectivas. Los disolventes usados en formulaciones comerciales pueden modificar las propiedades físicas y toxicológicas. La alerta por el olor es insuficiente.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-755a
 Código NFPA: H 4; F 1; R 0;

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 4-164
PARATION

ICSC: 0006

PARATION

© 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