

Fichas Internacionales de Seguridad Química

TRIFLURALINA(ISO)

ICSC: 0205



alfa, alfa, alfa-Trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina
 2,6-Dinitro-N,N-dipropil-4-(trifluorometil)benzamina
 $C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$
 Masa molecular: 335.3

Nº CAS 1582-09-8
 Nº RTECS XU9275000
 Nº ICSC 0205
 Nº CE 609-046-00-1

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible en condiciones específicas. 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.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE ADOLESCENTES Y NIÑOS!	
• INHALACION		Ventilación (no si es polvo).	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento. Dolor.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Reposo.

DERRAMES Y FUGAS

ALMACENAMIENTO

ENVASADO Y ETIQUETADO

NO verterlo al alcantarillado. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).

Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de alimentos y piensos.

NU (transporte):
No clasificado.
No transportar con alimentos y piensos.
CE:
símbolo Xi,N
R: 36-43-50/53
S: 2-24-37-60-61



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0205

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2003

Fichas Internacionales de Seguridad Química

TRIFLURALINA(ISO)

ICSC: 0205

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales naranjas, inodoro.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente o al arder, produciendo humos tóxicos y corrosivos incluyendo óxido de nitrógeno y fluoruro de hidrógeno.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido. MAK no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas pulverizadas o dispersadas en el aire, especialmente en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos .</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición a 0.5 kPa: 139-140°C Punto de fusión: 49°C Solubilidad en agua: ninguna</p>	<p>Presión de vapor, Pa a 25°C: 0.014 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 5.07</p>
DATOS AMBIENTALES	<p>Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a organismos acuáticos y abejas. En la cadena alimentaria referida a los seres humanos tiene lugar bioacumulación, concretamente en peces. La sustancia puede causar efectos prolongados en el medio acuático.</p>	
NOTAS		
<p>Los datos disponibles sobre efectos de esta sustancia en la salud humana son insuficientes, por consiguiente, debe procederse con gran cuidado. Los disolventes usados en formulaciones comerciales pueden modificar las propiedades físicas y toxicológicas. Agreflan, Agriflan 24, Crisalin, Digermin, Elancolan, Nitran, Olitref, Treflanocide, Treficon, Treflam, Treflan, Trifurex son nombres comerciales.</p>		
INFORMACION ADICIONAL		

Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: <http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm>

Última revisión IPCS: 1994
Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado:
2003
FISQ: 6-191

ICSC: 0205

TRIFLURALINA(ISO)

© CE, IPCS, 2003

**NOTA LEGAL
IMPORTANTE:**

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