

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 28.05.1999

pág. 1 de 5

**Sección 1: Identificación del producto y del proveedor**

Nombre del producto : **TRIFLUREX 48 EC**

Código del producto :

Proveedor : AGAN Chemical Manufactures Ltda.  
P.O. Box 262, Ashdad 77102  
ISRAEL

**Fono de Emergencia 800 800 333** : BASF Chile S.A.  
Santiago Fono : (2) 6407000 Concón Fono : (32) 267500  
Fax : (2) 6407050 Fax : (32) 812031  
CITUC (02) 635 3800

**Sección 2: Composición / Ingredientes**

Nombre químico : Trifluralina

Formula química :

Sinónimos : 2,6-dinitro-N,N-dipropil-4-trifluorometilanilina

Nº CAS : 1582-09-8

Nº NU : 1993

**Sección 3. Identificación de los riesgos**

Marca en etiqueta :

Clasificación de riesgo del producto químico : Ligeramente tóxico

**a) Peligro para la salud de las personas**

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) : No hay información disponible

Inhalación : No hay información disponible

Contacto con la piel : Podría provocar algún tipo de sensibilización en personas susceptibles

Contacto con los ojos :

Ingestión : Nauseas, calambres, dolor de cabeza, vómitos

Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo ) : No disponible

## BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 28.05.1999

Producto : TRIFLUREX 48 EC

pag. 2 de 5

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto :

**b ) Peligros para el medio ambiente :** Tóxico a organismo acuáticos

**c ) Peligros especiales del producto :** Ligeramente tóxico

### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con :

Inhalación : Retirar al afectado al aire fresco y lugar ventilado

Contacto con la piel : Remover ropa contaminada y lavar zona afectada con abundante agua y jabón

Contacto con los ojos : Lavar abundantemente con agua corriente por a lo menos 15 minutos. Llevar al médico.

Ingestión : No inducir vómitos. Llevar inmediatamente al médico.

Notas para el médico tratante : Realizar lavado gástrico con cuidado para evitar la aspiración de los contenidos gástricos. Tratamiento posterior sintomático y de sostén.

### Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Agua pulverizada, Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo químico seco, espumas químicas para alcoholes.

Procedimientos especiales para combatir el fuego : No aplicar chorro directo

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Los habituales para bomberos y equipos de respiración autónomos

### Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Evitar escurrimiento a cursos de agua y a vegetación

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Traje químico, guantes de nitrilo, botas y respiradores autónomos

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : Preparar barreras de contención y absorber con materiales inertes apropiados

Métodos de limpieza : Depositar material recogido en recipientes y cerrarlos herméticamente

Métodos de eliminación de desechos : Según las disposiciones legales vigentes y en lugares autorizados.

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 28.05.1999

Producto : TRIFLUREX 48 EC

pag. 3 de 5

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	:	
Precauciones a tomar	:	Según las instrucciones de la etiqueta y de la Hoja de Seguridad
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	No fumar ni beber, no ingerir alimentos. Usar ropa protectora.
Condiciones de almacenamiento	:	Envases originales sellados; zona fresca y bien ventilada. Separado de alimentos, semillas y otros vegetales.
Embalajes recomendados y no adecuados	:	No recomendable el reenvasado en recipientes diferentes al original

**Sección 8 : Control de exposición / protección especial**

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	Utilizar siempre ropa protectora
Parámetros para control	:	No disponibles
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos ( LPA )	:	No disponibles
Protección respiratoria	:	Respiradores con filtro de combinación
Guantes de protección	:	Guantes de látex nitrílico o caucho
Protección de la vista	:	Anteojos con protección lateral o antiparras
Otros equipos de protección	:	Ropa de trabajo
Ventilación	:	

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	:	Líquido
Apariencia y olor	:	Color : amarillento
Concentración	:	480 g/l
pH (23°C)	:	neutro
Temperatura de descomposición	:	105°C
Punto de inflamación	:	> 30°C

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 28.05.1999  
Producto : TRIFLUREX 48 EC

pág. 4 de 5

Temperatura de autoignición	:	app. 450°C
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Peligros de fuego o explosión	:	No explosivo
Velocidad de propagación de la llama	:	No hay información disponible
Presión de vapor	:	4,8 x 10 <sup>-5</sup> mm Hg a 25°C
Densidad de vapor	:	3,66
Densidad (20°C)	:	1,06 - 1,09
Solubilidad en agua y otros solventes	:	8 ppm

**Sección 10 : Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	:	Estable por 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento
Condiciones que deben evitarse	:	Exponer a altas temperaturas y a humedad
Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse )	:	Productos alcalinos como cal; sulfuro de cal; etc.
Productos peligrosos de la descomposición	:	Compuestos NOX y de F
Productos peligrosos de la combustión	:	
Polimerización peligrosa	:	No aplicable

**Sección 11 : Información Toxicológica**

Toxicidad aguda	:	LD50/Oral/Rata: 4.631 mg/kg LD50/dermal/Conejo > 200 mg/kg
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	
Efectos locales	:	Irritante de ojos y medianamente de la piel
Sensibilización alérgica	:	No

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 28.05.1999  
Producto : TRIFLUREX 48 EC

pág. 5 de 5

**Sección 12 : Información ecológica**

Inestabilidad : Estable por 2 años

Persistencia / Degradabilidad : No es persistente en el suelo (vida media 1-3 meses)  
Absorbida por materia orgánica y suelos arcillosos.  
Se degrada principalmente por microorganismos,  
fotodegradación y volatilización

Bío-Acumulación : No es acumulable

Efectos sobre el ambiente : Tóxico a organismos acuáticos  
Relativamente no tóxico a pájaros y otros animales

**Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del producto en residuos : Incineración y/o disposición según normativas legales nacionales y/o locales

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Realizar triple lavado. Reutilizar agua de lavado.  
Envases a eliminar de acuerdo a normativa legal.

**Sección 14 : Información sobre transporte**

NCh 2190 , marcas aplicables : Anexo H distintivos N° 7; anexo N distintivos N° 14

N° NU. : 1993

**Sección 15 : Normas vigentes**

Normas internacionales aplicables :

Normas nacionales aplicables : NCH 382; NCH 2190; NCH 2120/3 y NCH 2120/6

Marca en etiqueta :

**Sección 16 : Otras informaciones**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto .  
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.