

**HOJA DE SEGURIDAD**

Drexel Chemical Co.  
1700 Channel Avenue  
Memphis, TN 38113

Teléfono de Emergencia  
(901) 774-4370  
1-800-424-9300 (ChemTrec)

**SECCIÓN I – INFORMACIÓN GENERAL**

NOMBRE COMERCIAL	<b>Diazinon 600G/L</b>
NOMBRE QUÍMICO	O, O-dietil-O-(2-isopropil-6-metil-4-pirimidinil)-Fosforotioato
FAMILIA QUÍMICA	Insecticida Organofosfatado
# REG. EPA	N/A
PALABRA DE AVISO	ADVERTENCIA

**SECCIÓN II – INGREDIENTES**  
(Clase = P (Peligroso), NP (No Peligroso))

<u>NOMBRE</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>% (x peso.)</u>	<u>TLV</u>	<u>CLASE</u>
Diazinon	33415	58.8	0.1mg/m3	P
Rango Xileno Aromático	25551-1-13	32.75	100 ppm	NP
Inertes	N/A	8.45	N/A	NP

**SECCIÓN III – DATOS FÍSICOS**

<u>Punto Ebull.</u>	>212°F	<u>Gravedad Específica</u>	1.02
<u>Presión de Vapor</u>	2 mmHg@ 20°C	<u>% Volátiles</u>	N/A
<u>Densidad de Vapor</u>	N/A	<u>Solubilidad en Agua</u>	Emulsiona
<u>pH</u>	N/A	<u>Apariencia/Olor</u>	Líquido café claro o intermedio con olor a solvente

**SECCIÓN IV – DATOS DE INCENDIO & EXPLOSIÓN**

Punto de Inflamación	125-130°F (combustible)
Medios de Extinción	Químico seco, Dióxido de Carbono, Rociador de Espuma
Procedimientos de Extinción de incendios	Asegurar que se use el aparato respirador portátil. Combatir incendio contra el viento

**SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD**

Estabilidad	Estable
Condiciones por Evitar	Evitar almacenamiento a altas temperaturas
Incompatibilidad	Acido álcalis, oxidantes
Productos de Descomposición Peligrosos	Óxido de carbono y nitrógeno. (O,S-TEPP)
Polimerización Peligrosa	No habrá.

**SECCIÓN VI – DATOS DE RIESGOS PARA LA SALUD**

Carcinogenicidad	N/A
Datos de Toxicidad	LD50 Oral (Rata) > 900mg/kg LD50 Dérmico (Conejo) > 1600 mg/kg
TLV	0.1 mg/m3 (Piel)
N.F.P.A.	Salud: 2, Incendio: 2, Reactividad: 0 (Clasificación: 4-Extremo, 3-Elevado, 2-Moderado, 1-Leve, 0-Insignificante)
Efectos de Exposición Excesiva	Dolor de cabeza, visión borrosa, nerviosismo, debilidad, náusea, calambres, salivación, dificultad respiratoria, tirones musculares, convulsiones, pérdida de reflejos

**SECCIÓN VII – MEDIDAS DE EMERGENCIA**

**Ingestión:** Llamar a un médico o a un Centro de Control Intoxicaciones inmediatamente. NO INDUCIR EL VÓMITO. El vómito podría producir neumonía por aspiración. No administrar nada oralmente si la persona está inconsciente o con convulsiones.

**Inhalación:** Colocar a la víctima cerca de un sitio con aire fresco. Si no respira dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Obtener atención médica.

**Piel:** Lavar rápidamente con agua y jabón. Enjuagar con agua abundante. Buscar atención médica.

**Ojos:** Enjuagar ojos con agua abundante. Llamar a un médico si persiste la irritación.

**Nota al médico:** Este producto es un insecticida organofosfatado. Si hay presentes síntomas de inhibición de colinesterase, el sulfato de atropina por inyección es el antídoto, 2-PAM es también antídoto y se puede administrar, pero solo con atropina. Este producto contiene un solvente aromático del rango de xileno, que podría representar un peligro de aspiración. Se podría indicar el lavado gástrico si el producto se ingirió internamente. Diazinon es un insecticida organofosfatado/insecticida contra ácaros

**SECCIÓN VIII- MEDIDAS PARA DERRAMES O FUGAS**

Acciones antiderrames o fugas del material  
Asegurar el uso de ropa de protección. Contener el derrame y recoger con material absorbente. Colocar en contenedores aprobados.  
Método de Eliminación de Desechos  
Eliminar de acuerdo con las Regulaciones Locales, Estatales y Federales.

**SECCIÓN IX – INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL**

Protección Respiratoria	Respirador para plaguicidas aprobado por NIOSH.
Ventilación	General recomendada.
Guantes protectores	Goma impermeable.
Protección para ojos	Gafas contra salpicaduras de químicos
Otros	Camisa de manga larga y pantalones, botas de goma.

**SECCIÓN X – PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones durante Manejo & Almacenamiento  
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. SEGUIR CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA. Evitar contacto con piel y ojos. Almacenar lejos de alimentos, forraje o semillas. Evitar llama expuesta o chispas.

Descripción D.O.T.	Plaguicidas de organofósforo, Líquido, tóxico, inflamable, (Diazinon/Xylene), 6.1, contaminante marino, UN-3017, PG-III, CN 1lb
Descripción de Flete	Insecticida Agrícola, Líquido, N.O.S.
Cantidad Notificada	1 lb.
Hoja de Guía E.R.G.	131

La información que se presenta en esta hoja para consideración, aunque no se garantiza, es fiel y exacta a nuestro leal saber y entender. No se hace ninguna garantía o afirmación con respecto a la exactitud y precisión de dicha información, y no asumiremos ninguna responsabilidad por pérdidas o daños indirectos que surjan del uso de la misma.

Fecha de Preparación: 25-02-03