

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ALANEX 48 EC

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

**Nombre del producto** : ALANEX 48 EC  
**Nombre químico del principio o principios activos** : 2-Cloro-2',6'-dietil-N-(metoximetil)acetanilida  
**Fabricante** : Agan Chemical Manufacturers Ltd.  
 Northern Industrial Zone,  
 P.O. Box 262, Ashdod, Israel.  
**Teléfono de emergencia** : +972-8-8515211

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia/preparado** : Preparado

**Información de componentes peligrosos \***

Nombre común	Nº CAS	%	Número CE	Símbolo	Frases-R
Alacloro (ISO)	15972-60-8	46 - 51	240-110-8	Xn	R22-40-43
Xileno	1330-20-7	45 - 49	215-535-7	Xn	R10-20/21-38

\* Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Peligros más importantes** : Inflamable. Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Posibilidad de efectos irreversibles. Tóxico para los organismos acuáticos.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Efectos y síntomas**

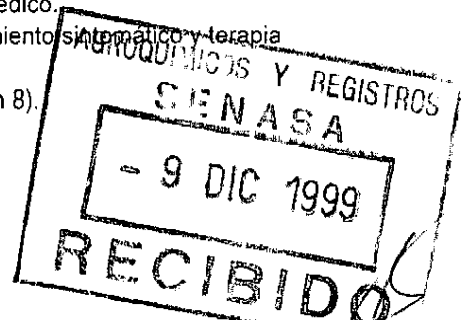
**Inhalación** : Vapores - dolor de cabeza, mareo y náusea.  
**Ingestión** : náusea, dolor de cabeza, calambres, vómitos.  
**Contacto con la piel** : Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
**Contacto con los ojos** : Irrita los ojos.

**Medidas de primeros auxilios** : Saque a la víctima del área de exposición. Lavar el material sobrante con abundante agua.

**Inhalación** : Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial. Acuda a un médico.  
**Ingestión** : Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.  
**Contacto con la piel** : Retírese la ropa contaminada. Quitese el remanente con agua y jabón.  
**Contacto con los ojos** : Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.

**Información para el médico** : No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

**Protección del personal de primeros auxilios** : Úsese protección adecuada (ver sección 8).



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
ALANEX 48 EC**

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.  
**Peligros extraordinarios de fuego/explosión** : Podría producirse flashback a lo largo de la estela de condensación.  
**Productos peligrosos de descomposición térmica** : Compuestos de cloro y xidos de nitrógeno.  
**Protección de bomberos** : En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales** : Úsese indumentaria protectora adecuada.  
**Precauciones ambientales** : No verter en cañerías ni directamente al entorno.  
**Métodos de limpieza** : Consérvese lejos de: llama abierta, chispas y calor. Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Manipulación** : Evitese el contacto con los ojos y la piel. Se requiere ventilación.  
 Consérvese lejos de: chispas, llama abierta y luz solar directa.  
**Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Manténgase en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de luz solar directa.  
**Materiales de embalaje**  
**Apropiado(s)** : Contenedores de polietileno extruido-soplado de alta densidad multicapa. Bidones metálicos revestidos con resina.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

- Medidas técnicas** : Se requiere ventilación.  
**Medidas higiénicas** : No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
- Limites de exposición laboral**  
**Nombre común** : **Alacloro (ISO)**  
 TLV/STEL (EEUU) : 5 mg/m<sup>3</sup>  
**Nombre común** : **Xileno**  
 TLV/STEL (EEUU) : 100 ppm  
 "MAK" (Alemania) : 100 ppm  
 OEL (Reino Unido) : 100 ppm
- Equipo de protección personal**  
**Sistema respiratorio** : No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.  
**Piel y cuerpo** : Úsese indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.  
**Manos** : Guantes impermeables.  
**Ojos** : Gafas de seguridad o protector facial.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ALANEX 48 EC

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Violet (claro)
Olor	: Aromático(a) (disolvente)
Punto de ebullición	: 137 - 143°C (Xileno)
Densidad	: 0.998 @ g/mL @ 20°C
Presión de vapor	: 2.9 mPa @ 25°C (Alacloro (ISO))
Solubilidad en agua	: 242 ppm @ 25°C (Alacloro (ISO))
Coefficiente de partición octanol/agua	: log = 2.9 (Alacloro (ISO))
pH	: 5.5-7.0 (CIPAC, MT 75)
Temperatura de inflamabilidad	: 30°C (cápsula cerrada)
Inflamabilidad	: Inflamable
Temperatura de autoignición	: 450°C (Xileno)
Propiedades explosivas	: Xileno (vapores) - Puede formar una mezcla explosiva con el aire.
Límite de explosión inferior	: 1 % volumen
Límite de explosión superior	: 7 % volumen
Propiedades oxidantes	: No oxidante.

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: No sufre polimerización.
Materiales que deben evitarse	: agentes oxidantes, ácidos y álcali.
Reacciones peligrosas	: Ninguno
Productos de descomposición peligrosos	: Compuestos de cloro y xidos de nitrógeno.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Preparado

Toxicidad aguda - Oral	: DL <sub>50</sub> (rata) = 3,939 mg/kg
Toxicidad aguda - Dérmica	: DL <sub>50</sub> (conejo) > 2,000 mg/kg
Toxicidad aguda - Inhalación	: CL <sub>50</sub> (rata) > 5.2 mg/L (4 horas) (máxima concentración posible)
Irritación de la piel	: Muy irritante (conejo).
Irritación ocular	: Muy irritante (conejo).
<u>Nombre común</u>	: Alacloro (ISO)
Toxicidad crónica	: NOEL: ratones 26 mg/kg/día; rata 0.5 mg/kg/día.
Carcinogenicidad	: EPA : Grupo B2 EU : Categoría 3 IARP : No clasificado
Mutagenicidad	: No mutagénico(a)
Toxicidad reproductiva	: NOEL: 30 mg/kg/día (3-generación)
Otra información	: Teratogenicidad - NOEL (Materno y Fetal): > 60 días.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ALANEX 48 EC

**Mar**

Nombre de envío : XILENOS  
 adecuado  
 Clase IMDG : 3.3, Etiqueta 3  
 Número de página IMDG : 3394  
 Grupo de envasado : III  
 Manual de primeros : 310  
 auxilios ("MFAG")  
 Planes de emergencia : 3-07  
 ("EmS")

**Aire**

Nombre de envío : XILENOS  
 adecuado  
 Número ONU/ID : 1307  
 Clase IATA-DGR : 3

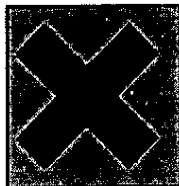
**Reglamento nacional de transporte**

El proveedor no conoce normativa nacional adicional de transporte

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Clasificación** : Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE.

**Símbolo(s) peligroso(s)** : Xn



NOCIVO

**Frases de riesgo** : R10: Inflamable.  
 R36/38: Irrita los ojos y la piel.  
 R40: Posibilidad de efectos irreversibles.  
 R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frases de seguridad** : S02: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
 S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.  
 S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
 S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**ALANEX 48 EC****16. OTRAS INFORMACIONES**

La información que se incluye en la Hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere sólo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

**HISTORIAL**

Fecha de impresión	: 07/11/1999
Fecha anterior emisión	: 07/11/1999
Fecha de emisión	: 07/11/1999
Versión	: 001.00.00

El número de versión consta de tres partes: la primera tiene que ver con información general; la segunda y la tercera tienen que ver con información del país específico y el idioma específico, respectivamente

Preparada por : Ahmed Taya/Jennifer Ashtamkar