

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Alclor 48 LE**1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA.**

Herbicida

Nombre del producto: Alclor 48 LE.
 Nombre común del componente activo: Alacloro.
 Nombre químico: Formulado de 2-cloro-2',6'-dietil-N-(metoximetilo)acetanilida.

Estado físico: Líquido.
 Color: Ambar.
 Olor: Aromático.
 Número de registro: 17910/10

Identificación de la empresa: Laboratorios Alcotán S.A.
 Pol. Ind. Ctra. De la Isla, Avda. Oeste. Parc.
 63
 Apdo. Correos 220
 41700 Dos Hermanas (Sevilla) España
 Tel.: 95 493 00 01 – Fax: 95 493 00 33

Instituto Nacional de Toxicología: Tel.: 91 562 04 20

2 COMPOSICIÓN.

Composición general: Formulado de 2-cloro-2',6'-dietil-N-(metoximetilo)acetanilida.

Componentes peligrosos:

Alacloro	48 % p/v	X _n ; R22, R43, R40, Carc. Cat. 3
CAS # 15972-60-8		N; R50/53
Xileno	37 % p/v	R10. X _n , R20/21;
CAS # 1330-20-7		X _i , R38.

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Nocivo (X_n). Carcinogénico categoría 3
 R10 Inflamable.
 R20/21/22 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
 R40 Posibilidad de efectos irreversibles.
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Peligroso para el Medioambiente, N.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4 PRIMEROS AUXILIOS.

Retire a la persona de la zona contaminada.

Piel: Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave con abundante agua y jabón.

Ojos: Lave con abundante agua al menos durante 15 min.

Inhalación: Acúdase inmediatamente al médico. Muéstresele la etiqueta.

Ingestión: No provoque el vómito. Acúdase inmediatamente al médico. Muéstresele la etiqueta.

Traslade al enfermo a un centro hospitalario.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Síntomas de intoxicación:

- Irritación de ojos y mucosas.
- Irritación de piel. Exposiciones repetidas y prolongas pueden causar reacciones alérgicas.
- Anorexia, náuseas, vómitos.
- Afectación pulmonar.

Recomendaciones al médico:

- Practique lavado gástrico con precaución para evitar la aspiración y, a continuación, administre carbón activado.
 - Respiración artificial con oxígeno.
 - Tratamiento sintomático.
-

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Peligro de emisión de gases tóxicos con los humos: Oxidos de carbono y nitrógeno y cloruro de hidrógeno.

Medios de extinción recomendados: espumas, agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo seco.

Usar un aparato de respiración autónomo.

6 MEDIDAS CONTRA EL VERTIDO ACCIDENTAL.

Recuperar el producto derramado por bombeo, aspiración o adsorción con un adsorbente seco e inerte(tierra o arena).

Recoger el producto en un envase estanco.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación:

- S24/25 Evítase el contacto con los ojos y la piel.
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61 Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Almacenamiento:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Almacenar en el recipiente original en un sitio fresco, seco y bien ventilado.
SP1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON EL ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Vestir ropas adecuadas; Guantes impermeables, ropa con cierre hermético, gafas.

9 PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS.

Aspecto:	Líquido.
Color:	Ámbar.
Olor:	Aromático.
pH (solución al 1%):	≈7
Densidad relativa:	1,17
Solubilidad en agua:	NP. Emulsiona en agua.
Punto de ebullición:	-
Inflamabilidad/Punto de inflamación:	37°C
Propiedades explosivas	No explosivo.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable en las condiciones normales de uso.

Se desconocen reacciones peligrosas en las condiciones normales de uso.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Por referencia a las materias activas:

Toxicidad aguda:

DL₅₀ Oral en rata: 2.500 mg/kg.

DL₅₀ Dérmica en conejo: >4.100 mg/kg.

Irritación:

Dérmica en conejo: no irritante.

Ocular en conejo: no irritante.

Inhalación:

CL₅₀ (4 h) en rata: >10,6 mg/l.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA Y ECOTOXICOLÓGICA.

Por referencia a las materias activas.

Peligrosidad para la fauna terrestre: Categoría B.

DL₅₀ Oral aguda en *Colinus virginianus*: >5.200 mg/kg.

DL₅₀ Contacto: >60 µg/abeja.

Peligrosidad para la fauna acuícola: Categoría B.

CL₅₀, 96 h, (*Astacus*): 40,6 mg/l.

CL₅₀, 96 h, (*Lepomis macrochirus*): 5,8 mg/l.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión **SIGFITO**.

Respetar la legislación local en vigencia.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

ALCLOR 48 LE 1993 Líquido inflamable, n.e.p. (xileno) 3, III, ADR

RID/ADR: NIM: 1993 NIP: 30 Etiqueta: 3 Clase: 3
Enumeración: 31°C) Grupo de embalaje: III

MARÍTIMO: Clase

AÉREO: Clase

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Etiquetados según normativa CEE/Española.

X_n, N.

Frases R: R10, R20/21/22, R38, R40, R43, R50/53..

Frases S: S2, S13, S24/25, S36/37/39, S45, S60, S61.

16 OTRAS INFORMACIONES.

Herbicida líquido, concentrado emulsionable.

Este documento se aplica sólo al producto de acuerdo con sus especificaciones y se limita al uso indicado. Esta ficha complementa las instrucciones de utilización pero no las sustituye. Los datos que contiene se basan en los últimos conocimientos científicos y técnicos. Sin embargo no se garantiza, ni expresa ni implícitamente, su exactitud o los resultados que se esperan obtener por el uso de tal información.

Bibliografía consultada:

Farmacología Vegetal. Carlos De Liñán y Vicente; Ediciones Agrotécnicas S.L. Ed. 1997.

Handbook of Pesticide Toxicology. W. J. Hayes, Jr.; E. R. Laws; Academic Press, Inc. 1991.

Farm Chemicals Handbook'96. Meister Publishing Company. 1996.

Alacloro. Xileno. Hoja de seguridad.