

El formato de las M/SDS (Hojas de Datos de Seguridad da Materiales) se
ciñe a las normas y requisitos reglamentarios de España y es posible que
no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

-- FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD -- REF. 000004834/N/E
PAGINA 1 de 5
FECHA 2000-11-16
AGRICULTURAL PRODUCTS DEPARTMENT FECHA DE REVISION: 1999-07-12

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Código del producto: B10611581

Nombre del producto: LIZAR*

Proveedor:
Du Pont Ibérica S.L.
Av. Diagonal, 561
08029 Barcelona / España
Tel: 93 227 60 00

Teléfono de emergencia:
(98) 512.4395

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química del preparado: herbicida a base de anilida

Componentes peligrosos	% en peso	CAS-No	No.CE	No. Indice
Propanil (ingrediente activo)	80	709-98-8	211-914-6	616-009-00-3

Clasificación
Propanil; Xn; R22

Nombre químico de la substancia:
Propanil; 3',4'-Dichloropropionanilida

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Riesgos más importantes: Irrita los ojos.

Peligros específicos: No conocidos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar a un médico después de una exposición importante.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si es necesario consultar a un médico.

Ingestión: Beber 1 o 2 vasos de agua. Provocar el vómito, pero sólo si la víctima está totalmente consciente. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, producto químico en polvo, espuma, dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: chorro de agua de gran volumen (riesgo de contaminación)

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Metodos específicos: (en incendios pequeños) Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por si solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

* Marca registrada de DuPont

Nombre del producto: LIZAR*

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilícese equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos de limpieza: Limpiar rápidamente con pala o aspiradora. Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Medidas técnicas/Precauciones: Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Advertencia para la manipulación segura: Utilícese equipo de protección personal. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento: Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Productos incompatibles: productos organofosforados y carbamatos
Material de embalaje: Ningún material a mencionar especialmente.

Información adicional: Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería: Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Protección respiratoria: equipo de respiración con filtro A2P2

Protección de los ojos: gafas protectoras con cubiertas laterales o pantalla facial

Protección de las manos: guantes protectores.

Medidas de higiene: Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Estado físico: sólido (microgranulado mojable)

Color: marrón

Olor: ligero característico

pH: (°C) (a g/l H2O)

7,0-7,5

Punto de destello:

No aplicable

Peligro de explosión:

despreciable

Densidad aparente:

600 kg/m3

Solubilidad

- hidrosolubilidad:

dispersable

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):

1995 (Propanil)

Nombre del producto: LIZAR*

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Materias a evitar: productos organofosforados y carbamatos

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cloroanilinas, ácidos orgánicos, Acido clorídrico. Acido clorídrico

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

DL50/oral/rata = > 5000 mg/kg

DL50/dérmica/rata = > 2000 mg/kg

CL50/inhalación/4h/rata = > 2,57 mg/kg

Efectos locales

Irritación de los ojos: Irrita los ojos.

Irritación de la piel: No irrita la piel.

Sensibilización: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Efectos ecotoxicológicos

Propanil

Toxicidad para peces y fauna acuática:

CL50/ 48 h/ Carpa = 8-11 mg/l.

CL50/48h/dafnia = 4,8 mg/l

Toxicidad para aves:

CL50/ 5 dias/ Pato Mallard = 5627 ppm

CL50/ 5 dias/ Codorniz Bobwhite = 2861 ppm

Bioacumulación:

log POW = 3.3

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Desechos de residuos / producto no utilizado: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. No contaminar agua de superficie.

Envases contaminados: No reutilizar los recipientes vacíos. No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.

AGRICULTURAL PRODUCTS DEPARTMENT

Nombre del producto: LIZAR*

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE No UN: 3077

ADR/RID

Clase: 9 Apartado: 12(c) TREM-CARD: 90G02-D
Grupo embalaje: III HI-No: 90 SI-No: 3077
Etiquetas ADR/RID: 9
Denominación adecuada de envío: 3077 Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.
(contains propanil) 9, 12(c), ADR

Información Adicional: Para transporte internacional por carretera ver ADR, marginal 10010, con respecto a cantidades exentas.

IMO

Clasificación voluntaria solamente para transporte combinado carretera/barco/carretera.

Clase: 9 UN 3077 Packing group: III
Página IMDG: 9029 MFAG: - EmS: -
Etiquetas IMO: 9
Denominación adecuada de envío: Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.
(propanil 80%), Class 9, UN 3077, PG III

ICAO

Clasificación voluntaria de acuerdo con disposicion especial A97.

Clase: 9 Número: 3077 Packing group: III
Etiquetas ICAO: 9
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros): 911 / No limit
Instrucción de embalaje (avión de carga): 911 / No limit
Denominación adecuada de envío: Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.
(contains propanil), Class 9, UN 3077, PG III

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

De acuerdo con el Real Decreto 3349/1983 y sus modificaciones, el producto está clasificado y etiquetado como sigue:

Contiene: Propanil
Símbolo(s): Xi - Irritante
Frase(s) - R: R36 - Irrita los ojos.
Frase(s) - S: S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S25 - Evítese el contacto con los ojos.
S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

-- FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD --

REF. 000004834/N/E

PAGINA 5 de 5

FECHA 2000-11-16

AGRICULTURAL PRODUCTS DEPARTMENT

FECHA DE REVISION: 1999-07-12

Nombre del producto: LIZAR*

16. OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado: herbicida

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.