

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. 00000603/N/E
PAGINA 1 de 5
FECHA 2000-11-16
AGRICULTURAL PRODUCTS DEPARTMENT FECHA DE REVISION: 1999-02-09

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

Nombre del producto: LEXONE* DF

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 triazina

Sinónimos: Sencor WG, Lexone DF

Componentes peligrosos	% en peso	Clasificación:	CAS-No	No.CE
Metribuzina (i.a.)	70	Xn; R22	21087-64-9	2442097

Nombre químico de la substancia
Metribuzina; 4-Amino-6-terbutil-3-metil-tio-1,2,4-triazin-5(4H)-ona

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Riesgos más importantes: Nocivo por ingestión. 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. Si es necesario consultar a un médico

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingestión: Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar vómitos sin consejo médico Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

* Marca registrada de DuPont

(i.a.) = ingrediente activo

Nombre del producto: LEXONE* DF

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, polvo seco, 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.

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

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 Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Productos incompatibles: Incompatible con ácidos fuertes y bases.

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.

Parámetros de control

Metribuzina; VLA-ED = 5 mg/m³; INSHT(2000)

Protección personal

Protección respiratoria: equipo de respiración con filtro P1.

Protección de los ojos: gafas de seguridad.

Protección de las manos: guantes protectores.

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

Nombre del producto: LEXONE* DF

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Estado físico: granulado

Color: blanco a amarillo

Olor: sulfuroso

pH: (20 °C) (a 100 g/l H2O)	5,0-7,0	
Temperatura de fusión/rango:	125,5 - 126,5 °C	(metribuzina)
Punto de destello:	No aplicable	
Temperatura de autoignición:	350 °C	(75% metribuzina)
Peligro de explosión:	sin datos disponibles	
Densidad relativa:	No aplicable	
Densidad aparente:	460 kg/m3	
Solubilidad		
- hidrosolubilidad:	dispersable	
Límites de explosión: - Inferior	0,2 % vol.	(75% metribuzina)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Condiciones a evitar: Evitar la formación de polvo en áreas restringidas.

Materias a evitar: ácidos y bases.

Productos de descomposición peligrosos: dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno.

Información adicional: Puede inflamarse por medio de llama abierta. Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda

DL50/oral/rata = > 2000 mg/kg

DL50/dérmica/rata = > 1000 mg/kg

CL50/inhalación/1h/rata = > 160 mg/l

Efectos locales: Irrita los ojos. No irrita la piel.

Sensibilización: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Nombre del producto: LEXONE* DF

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces y fauna acuática:

CL50/96h/trucha arco iris = > 14,3 mg/l
CL50/96h/bluegill sunfish = 80 mg/l (metribuzina)
CL50/48h/dafnia = 4,5 mg/l (metribuzina)

Toxicidad para aves:

CE50/72h/algas = 0.024 mg/l (metribuzina)

Toxicidad para aves

CL50/8 dias/codorniz = > 715 mg/kg
CL50/8 dias/pato silvestre = > 4000 mg/kg (metribuzina)

Bioacumulación

log POW = 1,60 (metribuzina)

Persistencia y degradabilidad: De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.

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.

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

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE No UN: 3077

ADR/RID

Clase: 9 Apartado: 12(c)
Grupo embalaje III TREM-CARD: 90 G 02 A
SI-No: 3077 HI-No: 90 Etiquetas ADR/RID: 9
Denominación adecuada de envío: 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains metribuzin) 9, 12(c), ADR

IMO

Clasificación voluntaria solamente para transporte combinado carretera/barco/carretera.
Clase: 9 No UN: 3077 Etiquetas IMO 9 Grupo embalaje III
EmS - MFAG 9029 Página IMDG -
Denominación adecuada de envío: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (metribuzin 70%)

Contin-a

Nombre del producto: LEXONE* DF

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)

ICAO

Clasificación voluntaria de acuerdo con disposicion especial A97.

Clase: 9 Número: 3077 Riesgos secundarios: -

Grupo embalaje III Etiquetas ICAO:

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros): 911 kg / No limit

Instrucción de embalaje (avión de carga): 911 kg / No limit

Denominación adecuada de envío: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (metribuzin)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Contiene	Metribuzina
Símbolo(s):	Xn - Nocivo
Frase(s) - R	R22 - Nocivo por ingestión.
	R36 - Irrita los ojos.
Frase(s) - S	S2 - 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.
	S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.
	S37/39 - Usense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
	S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Peligrosidad para la fauna terrestre:	Categoría A
Peligrosidad para la fauna acuícola	Categoría C

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.