

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. 000003543/N/E
PAGINA 1 de 5
FECHA 2000-11-18
FECHA DE REVISION: 1999-12-13

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

Código del producto: B10045162

Nombre del producto: GULLIVER*

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 sulfonilurea

Sinónimos: DPX-A8947 50DF

Componentes peligrosos	% en peso	CAS-No
Azimsulfuron (ingrediente activo)	50	120162-55-2

Nombre químico de la substancia:
Azimsulfuron;
1-(4,6-Dimetoxipirimidina-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazole-5-il)-2H-pirazole-3-sulfonil]urea

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Riesgos más importantes: Sin riesgos a mencionar especialmente.

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. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Ingestión: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar vómitos sin consejo médico Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

* Marca registrada de DuPont

Nombre del producto: GULLIVER*

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no arde por si mismo.

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 quemé por si 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: ácidos fuertes, 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.

Protección personal

Protección respiratoria: pantalla facial.

Protección de las manos: guantes protectores.

Protección de los ojos: gafas de seguridad o gafas.

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.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Nombre del producto: GULLIVER*

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Estado físico: microgranulado mojable

Color: crema a tostado

Olor: ninguno

pH:	(a 10 g/l H2O)	5.5
Punto de destello:		No aplicable
Peligro de explosión:		sin datos disponibles
Densidad relativa:		sin datos disponibles
Temperatura de fusión/rango:		171 - 173 (AZIMSULFURON* técnico)
Solubilidad		
- hidrosolubilidad:		dispersable
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):		1.000 (AZIMSULFURON* técnico)

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.

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.

Información adicional: Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

DL50/oral/rata = > 5000 mg/kg

DL50/dérmica/rata = > 2000 mg/kg

CL50/inhalación/4h/rata = > 5,94 mg/l (Azimsulfuron)

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

Sensibilización: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Nombre del producto: GULLIVER*

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces y fauna acuática:

CL50/96h/trucha arco iris = 492 mg/l
CL50/96h/bluegill sunfish = > 1000 mg/l (azimsulfuron)
CE50/48h/Dafnia = > 1000 mg/l

Toxicidad para aves:

CE50/120h/algas = 0,056 mg/l

Toxicidad para aves:

CL50/8 dias/pato silvestre = > 5620 mg/kg
CL50/8 dias/codorniz = > 5620 mg/kg

Bioacumulación: log POW = - 1,36 (pH7) (azimsulfuron)

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.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE No UN: 3077

ADR/RID

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

IMO

Clasificación voluntaria solamente para transporte combinado carretera/barco/carretera.
Clase: 9 No UN: 3077 Grupo embalaje: III
EmS: - MFAG: - Página IMDG: 9029
Etiquetas IMO 9
Denominación adecuada de envío: Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (azimsulfuron 50%) Class 9, UN 3077, PG III

ICAO

Clasificación voluntaria de acuerdo con disposicion especial A97.
Clase: 9 Número: 3077 Riesgos secundarios: -
Etiquetas ICAO: 9 Grupo embalaje: III
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 substances, solid, n.o.s. (contains azimsulfuron) Class 9, UN 3077, PG III

Nombre del producto: GULLIVER*

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

No es necesario etiquetar el producto de acuerdo con el Real Decreto 363/1995 y sus enmiendas.

Contiene: Azimsulfuron
Símbolo(s): ninguno
Frase(s) - S: S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24 - Evítese el contacto con la piel.
S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

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.