

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. 000001022/N/E
PAGINA 1 de 4
FECHA 2000-11-16
AGRICULTURAL PRODUCTS DEPARTMENT FECHA DE REVISION: 2000-10-26

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

Nombre del producto: PLATFORM

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

Componentes peligrosos	% en peso	CAS-No	No.CE
Etil carfentrazona (ingrediente activo)	50.4	128639-02-1	
Sílice amorfa	< 28.2	7631-86-9	231-545-4

Nombre químico de la substancia:
Etil carfentrazona; Etil alfa cloro-, 2-cloro-5-[4-(difluorometil)-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il]-4-fluorobencenopropanoato

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Riesgos más importantes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Peligros específicos: No conocidos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Salir al aire libre. Consultar un médico.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. 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. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: 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 FMC

Nombre del producto: PLATFORM

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilícese equipo de protección personal. Retirar todas las fuentes de ignición Evítese la formación de polvo.

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

Métodos de limpieza: Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. Limpiar rápidamente con pala o aspiradora. Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Medidas técnicas/Precauciones: Asegúrese una ventilación apropiada.

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

Almacenamiento

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento: Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en envase original.

Productos incompatibles: Ningún material a mencionar especialmente.

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:

Sílice amorfa; (Sílice precipitada): VLA-ED = 10 mg/m³; INSHT(2000)

Protección personal Evite la formación de polvo.

Protección respiratoria: equipo de respiración con filtro A1.

Protección de los ojos: gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro o pantalla facial

Protección de las manos: guantes de Neopreno o caucho nitrílo

Protección de la piel y del cuerpo: indumentaria impermeable o traje protector.

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.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Estado físico: polvo (microgranulado mojable)

Color: gris a beige

Olor: ligero

pH: (5% g/l H₂O) 5.85

Punto de destello: > 110 °C (CARFENTRAZONE ETHYL* Técnico)

Peligro de explosión: despreciable (CARFENTRAZONE ETHYL* Técnico)

Presión de vapor: 1,58 mPa (CARFENTRAZONE ETHYL* Técnico)

Densidad relativa 0.497 g/ml

Solubilidad - hidrosolubilidad dispersable

Nombre del producto: PLATFORM

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, fluoruro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda

DL50/oral/rata = > 5000 mg/kg

DL50/dérmica/conejo = > 5000 mg/kg

CL50/inhalación/4h/rata = > 1.17 mg/L

Efectos locales:

Irritación de los ojos: No irrita los ojos.

Irritación de la piel: No irrita la piel.

Sensibilización: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Efectos ecotoxicológicos

CARFENTRAZONE ETHYL* Técnico

Efectos ecotoxicológicos:

CL50/Peces = 31 ug/L

CL50/48h/dafnia = 32 mg/l

Efectos ecotoxicológicos:

CE50/Algas = 3.7 - 31 ug/L

Toxicidad para aves

CL50/Aves = > 5620 mg/kg

Bioacumulación: log POW = 3.36

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 el agua de superficie.

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

AGRICULTURAL PRODUCTS DEPARTMENT

Nombre del producto: PLATFORM

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE No UN 3077

ADR/RID

Clase: 9	Apartado 12(c)	TREM-CARD 90G02-A
Grupo embalaje: III	HI-No: 90	SI-No: 3077
Etiquetas ADR/RID: 9		
Denominación adecuada de envío: 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains carfentrazone ethyl) 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	No UN 3077	Packing group: III
Página IMDG: 9029	MFAG: -	EmS: -
Etiquetas IMO: 9		
Denominación adecuada de envío: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains carfentrazone ethyl) Class 9, UN3077, PGIII		

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 substance, solid, n.o.s. (contains carfentrazone ethyl) Class 9, UN3077, PGIII		

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Conforme al Real Decreto 363/1995 y sus enmiendas, se etiqueta el producto de esta forma:

Contiene:	Etil carfentrazona
Símbolo(s):	Xi - Irritante
Frase(s) - R:	R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
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.
	S36/37 - Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
	S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela 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.