

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. 000003654/N/E
PAGINA 1 de 4
AGRICULTURAL PRODUCTS DEPARTMENT FECHA 2000-11-18
FECHA DE REVISION: 1999-08-11

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

Código del producto: B10060097

Nombre del producto: DORIAN*

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
Quelato de hierro (ingrediente activo)	44	16455-61-1	2405055
Nombre químico de la sustancia: Acido etilendiaminobis[(2-hidroxifenil)acético], complejo férico-sódico			

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.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingestión: Enjuáguese la boca. Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, acuda 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

(i.a.) = ingrediente activo

Nombre del producto: DORIAN*

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. Evite la formación de polvo.

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

Utilícese equipo de protección personal.

Almacenamiento

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento: Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

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.

Protección personal

Protección respiratoria: equipo de respiración con filtro P1.

Protección de los ojos: gafas de seguridad.

Protección de las manos: guantes protectores.

Protección de la piel y del cuerpo: 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: sólido (granulado)

Color: rojo oscuro

Olor: ninguno

pH: (a 10 g/l H2O)

8,0

Punto de destello:

No aplicable

Peligro de explosión:

sin datos disponibles

Temperatura de descomposición

190 °C

Temperatura de autoignición:

> 190 °C

Densidad relativa:

sin datos disponibles

Densidad aparente:

750 kg/m3 (suelto)

Solubilidad

- hidrosolubilidad: (20 °C)

130 g/l

Nombre del producto: DORIAN*

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Condiciones a evitar: Protéjase contra aire húmedo y agua.

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

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

No hay datos disponibles sobre este producto. De los componentes relacionados pueden esperarse los siguientes resultados:

DL50/oral/rata = > 2000 mg/kg (aproximadamente)

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

No hay datos disponibles sobre este producto.

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. No contaminar el agua.

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

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

De acuerdo con el Real Decreto 3349/1983 y sus modificaciones, el producto no necesita ser etiquetado.

-- FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD --

REF. 000003654/N/E

PAGINA 4 de 4

FECHA 2000-11-18

AGRICULTURAL PRODUCTS DEPARTMENT

FECHA DE REVISION: 1999-08-11

Nombre del producto: DORIAN*

16. OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado: fertilizante

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.