



Ficha de Datos de Seguridad

F-PRH-14

Versión
2

Aprobado por
Comité de Calidad

Fecha de aprobación
24-10-08

Página 1 de 3

Listo Conforme a la Directiva 91/55/CEE de la Comisión 02.2001 del CD-ROM 2001/IE

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Artículo número: NA



Denominación:

Identificación de la sociedad o empresa

Empresa: Microfertisa S.A.

(571) 424 49 90

microfertisa@microfertisa.com.co

Calle 10 N° 90 A- 54

Bogotá D.C, Colombia

2. Composición/ Información sobre los componentes.

Polvo soluble

N° ONU Producto no regulado por las Naciones Unidas

Naturaleza Química: Fertilizante inorgánico

Formula Química: Mezcla

Identificación de peligros.

La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión

Primeros Auxilios.

Tras inhalación: aire fresco

Tras contacto con la piel: aclarar con bastante agua, eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con bastante agua y párpados abiertos. En caso de persistir los dolores consultar al oftalmólogo.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito. Consultar al médico.

Medidas de Lucha contra incendios.

Medios de extinción adecuados: Todos los agentes extintores (Agua, CO₂, espuma y polvo)

Peligros específicos: No tiene peligros específicos conocidos

Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de precaución relativas a personas: Utilizar equipos de protección personal y herramientas adecuadas.

Medidas de protección al ambiente: No incorporar a la canalización del desagüe.

**Ficha de Datos de Seguridad**

F-PRH-14

Versión
2Aprobado por
Comité de CalidadFecha de aprobación
24-10-08

Página 2 de 3

Procedimientos de recogida/limpieza: Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos.

Manipulación y Almacenamiento.**Manipulación:**

Utilización de elementos de protección personal para evitar contacto con el producto. Después de su manipulación lavar las manos con abundante agua y jabón. Como todo producto químico las buenas prácticas de higiene industrial deben ser seguidas.

Almacenamiento: Mantenerlo bien cerrado y seco.

Controles de exposición/ protección personal.

Protección de las manos: guantes de plástico.

Los tipos auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección respiratoria: tapabocas **Protección de los ojos:** monogafas

Medidas de higiene particulares: Lavar las manos con agua y jabón.

Propiedades físicas y químicas.

Estado físico: Sólido
Forma: Polvo Fino
Color: Rojizo
Olor: inodoro

Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales. Producto higroscópico
Condiciones a evitar: Lugares húmedos y calentamiento.
Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido

Información toxicológica.**Toxicidad aguda:**

LD₅₀ (oral rata) : >5000 mg/kg peso en ratas

La concentración letal media CL₅₀ para la prueba de toxicidad aguda inhalatoria de MF. ACIDUREZ es mayor a 20 mg/L de aire/4 horas, tanto para machos como para hembras.

Ensayo de irritación ocular (conejos): No es considerado como irritante dérmico en conejos.

Ensayo de irritación cutánea (conejos): No es irritante dérmico primario en conejos.

Toxicidad subaguda a crónica:

No es sensibilizante al contacto repetido y que el potencial alergénico del producto es mínimo, ya que no se manifestó eritema en los animales.

	Ficha de Datos de Seguridad			F-PRH-14
	Versión 2	Aprobado por Comité de Calidad	Fecha de aprobación 24-10-08	Página 3 de 3

Información ecológica.

No es un producto tóxico ni para el suelo ni las plantas, por lo tanto no tiene efectos ecotóxicos ni biológicos.

Consideraciones relativas a la eliminación.

Producto: Por ser un producto que no es tóxico para el suelo su eliminación se puede llevar a cabo mediante el entierro bajo suelo.

Envases: Por ser un envase cuyo contenido es tóxico para el hombre no es recomendable su reutilización en la conservación de alimentos o sustancias para consumo humano o animal.

Información relativa al transporte

Producto NO Regulado por las Naciones Unidas.

Información reglamentaria

Etiquetado según Instituto Colombiano Agropecuario ICA

Otras informaciones. Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.