



## 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

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: 0110/120

Denominación: MICROZINC

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.

Sólido Granulado

Naturaleza Química: Fertilizante inorgánico

Formula Química: Mezcla P<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3%, Zn 22%, S 7%

### 3. Identificación de peligros.

La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión

### 4. 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.

### 5. Medidas de Lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Todos los agentes extintores

Peligros específicos: No tiene peligros específicos conocidos.

### 6. 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.

Procedimientos de recogida/limpieza: Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente y eliminar el residuo con agua abundante.

### 7. 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 en un lugar fresco, seco y con ventilación adecuada

Aplicaciones Agrícolas: No fumar cuando se esté aplicando, no comer con las manos impregnadas, no estar



## Ficha de Datos de Seguridad

F-PRH-14

Versión  
2

Aprobado por  
Comité de Calidad

Fecha de aprobación  
24-10-08

Página 2 de 3

en contacto por mas de cuatro (4) horas, no aplicar contra el viento, no aplicar bajo altas temperaturas ni días soleados.

### 8. Controles de exposición/ protección personal.

Parámetros específicos de control

Utilización de ventilación mecánica.

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.

### 9. Propiedades físicas y químicas.

Estado físico:            Sólido  
Forma:                      Granulado  
Color:                        Gris  
Olor:                         Inodoro

### 10. Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Lugares húmedos, pueden modificar las propiedades físico químicas del producto, alterando la calidad del mismo.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

### 11. Información toxicológica.

Informaciones adicionales sobre toxicidad

Tras ingestión en grandes cantidades: dolor abdominal, vómito y dificultad al respirar.

Tras contacto con la piel: irritación leve de la piel.

Tras contacto con los ojos: irritación

Tras inhalación: tos.

### 12. Información ecológica.

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

### 13. 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.

**Ficha de Datos de Seguridad**

F-PRH-14

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

Página 3 de 3

**14. Información relativa al transporte**

Producto NO Regulado por las Naciones Unidas.

**15. Información reglamentaria**

Etiquetado según Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

**16. 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.