**Conforme a la Directiva 91/55/CEE de la Comisión 02.2001 del CD-ROM 2001/1E**

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Artículo número: 0072/80/70

Denominación: BOROSOL

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

Sustancia No regulada por las Naciones Unidas

Naturaleza Química: Fertilizante inorgánico

Formula Química: Mezcla

**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 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: | Polvo |
| Color: | Blanco |
| Olor: | inodoro |
| Valor pH a 10% | (20°C): 7.9 |

**10. Estabilidad y reactividad.**

Estable en condiciones normales. Producto higroscópico

Condiciones a evitar:

Lugares húmedos.

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.<br>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. |
| **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. |