

## BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 08.01.1998

### Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **BASFOLIAR Zn 55**

Código del producto :

Proveedor : BASF Chile S.A.  
Carrascal 3851 - Quinta Normal  
Planta Santiago - Fono (2) 640 7000 - Fax (2) 773 6101

Fono de Emergencia : Planta Concón - Fono (32) 812081 - Fax : (32) 812031

### Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Polvo inorgánico en base a sales de zinc

Formula química :

Sinónimos :

Nº CAS :

Nº NU :

### Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Fertilizante Foliar

Clasificación de riesgo del producto químico : Clase 9

**a) Peligro para la salud de las personas**

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) :

Inhalación : En grandes cantidades puede producir irritación de las vías respiratorias

Contacto con la piel : En grandes cantidades puede producir irritación

Contacto con los ojos : En grandes cantidades puede producir irritación

Ingestión :

Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo ) :

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto :

**b ) Peligros para el medio ambiente :**

**c ) Peligros especiales del producto :**

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 08.01.1998  
Producto : BASFOLIAR Zn 55

**Sección 4. Medidas de primeros auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con

Inhalación : Trasladar al accidentado al aire fresco

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua

Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua , consultar un especialista

Ingestión : Dar de beber agua, inducir vómito. Consultar un especialista

Notas para el médico tratante :

**Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego**

Agentes de extinción : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco, agua

Procedimientos especiales para combatir el fuego :

Equipos de protección personal para el combate del fuego :

**Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas**

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Recoger material con pala y depositar en contenedor seco

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Guantes de neopreno, máscara antipolvo

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente :

Métodos de limpieza :

Métodos de eliminación de desechos : Botaderos industriales debidamente autorizados

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas : Almacenar en lugar fresco y seco

Precauciones a tomar : Proteger de la humedad

Recomendaciones sobre manipulación segura , específica : Usar elementos de protección personal

Condiciones de almacenamiento : Lugar fresco, almacenar en pallets

Embalajes recomendados y no adecuados :

### BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 08.01.1998  
Producto : BASFOLIAR Zn 55

#### Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición :  
Parámetros para control :  
Límites permisibles ponderados ( LPP ) y absolutos ( LPA ) :  
Protección respiratoria : Usar máscara para polvo  
Guantes de protección : Guantes de goma o neopreno  
Protección de la vista : Anteojos de seguridad  
Otros equipos de protección :  
Ventilación :

#### Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico : sólido  
Apariencia y olor : Color : blanco Olor : inodoro  
Concentración : 55%  
pH ( 10% ) : 10  
Temperatura de descomposición :  
Punto de inflamación : No aplicable  
Temperatura de autoignición : No aplicable  
Propiedades explosivas : No aplicable  
Peligros de fuego o explosión : No aplicable  
Velocidad de propagación de la llama : No aplicable  
Presión de vapor a 20° C :  
Densidad de vapor :  
Densidad a 20° C :  
Solubilidad en agua y otros solventes : Poco soluble

#### Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad :  
Condiciones que deben evitarse :  
Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse ) :  
Productos peligrosos de la descomposición: no presenta  
Productos peligrosos de la combustión : no es inflamable

Polimerización peligrosa :

**BASF Hoja de datos de seguridad**

fecha de vigencia : 08.01.1998  
producto : BASFOLIAR Zn 55

**Sección 11 : Información Toxicológica**

Toxicidad aguda :  
Toxicidad crónica o de largo plazo :  
Efectos locales :  
Sensibilización alérgica :

**Sección 12 : Información ecológica**

Inestabilidad :  
Persistencia / Degradabilidad :  
Bío-Acumulación :  
Efectos sobre el ambiente :

**Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del producto en residuos : Conforme a normativa vigente  
Eliminación de envases / embalajes contaminados :

**Sección 14 : Información sobre transporte**

NCh 2190 , marcas aplicables :  
Nº NU. : Sustancia no peligrosa según NU

**Sección 15 : Normas vigentes**

Normas internacionales aplicables :  
Normas nacionales aplicables :  
Marca en etiqueta :

**Sección 16 : Otras informaciones**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en el es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor , la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto . Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario .







