

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® Zn 75 Flo**

BASFOLIAR® Zn 75 Flo

Eurofert Colombiana S.A.S.
Km 18 vía Mosquera-Bogotá
Parque Agroindustrial de la Sabana
Bodegas 37 y 38.

Teléfonos de emergencia

Bogotá	(1) 632 2260	(24 Horas)
Medellín	(4) 370 2020	(Horario de Oficina)
CISPROQUIM	(1) 2886012	(24 Horas)
	(01) 8000 91 6012	(24 Horas)
ATMI	(1) 6433 927	(24 Horas)
	(01) 8000 91 6818	(24 Horas)

1. Identificación del producto químico y la compañía

BASFOLIAR® Zn 75 Flo

Empresa:

Eurofert Colombiana S.A.S.

Dirección de contacto:

Km 18 vía Mosquera-Bogotá
Parque Agroindustrial de la Sabana
Bodegas 37 y 38

Teléfono: (1) 8279851

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® Zn 75 Flo**

2. Composición, información sobre los componentes

Descripción química:	Oxido de Zinc
Número UN:	N.A
Uso:	Fertilizante foliar. Suspensión concentrada. Uso agrícola.
<u>Componentes</u>	<u>#CAS</u>
Zinc (Zn)	750 g/l

3. Identificación de peligros

Levemente irritante en contacto con los ojos y la piel.

Tóxico por ingestión.

Evitar contacto innecesario con el producto y eliminar todo tipo de ropa contaminada.

Lavar manos y cara antes de empezar a comer.

4. Medidas de primeros auxilios

Ingestión: Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. Si la irritación persiste, se recomienda solicitar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación, solicitar atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.

Notas para el Médico: No se indica tratamiento especial. Tratar la sintomatología.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® Zn 75 Flo**

5. Medidas para extinción de incendios

Medios de extinción:

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, polvo químico seco, agua pulverizada.

Equipo de protección especial:

En caso de emanaciones, usar equipos especiales de respiración.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección personal:

Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

Método para la limpieza:

Detener y recoger grandes cantidades absorbiendo el líquido con tierra u otro material inerte. Depositarlo en un recipiente adecuado, sellarlo para su posterior eliminación, según la legislación local.

Los residuos pueden ser limpiados con agua.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con los ojos y el contacto repetido o prolongado con la piel.

Almacenamiento: Mantener los envases bien cerrados, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar lejos de materiales combustibles, herbicidas y funguicidas. Evitar el contacto con ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® Zn 75 Flo**

8. Controles de exposición y protección personal

Equipo de protección personal:

Protección de las manos: Utilizar guantes protectores. (Por ejemplo: guantes de nitrilo o PVC).

Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras herméticas.

Protección del cuerpo: Ropa de protección (overoles).

Medidas generales de seguridad e higiene:

Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Evitar contacto innecesario con el producto y eliminar todo tipo de ropa contaminada.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Blanco
Densidad:	Aprox. 2.0 g/cm ³ a 20°C
pH:	8.95 (en solución al 10 %)
Punto de ebullición:	>100 °C
Solubilidad en el agua:	0.0005 %
Suspensibilidad:	99.9 %

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.

Incompatibilidad:

Evitar el contacto con: Ácidos fuertes y Agentes Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio, algunos gases como el óxido de zinc podría ser liberado.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® Zn 75 Flo**

11. Información toxicológica

La ingestión podría provocar diarrea, náuseas, vómito y calambres, irritación en la boca y garganta, fatiga y debilidad.

12. Información ecológica

No hay información sobre ecotoxicidad del producto.

13. Consideraciones sobre la disposición del producto

Disposición del producto:

Debe ser tratado de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes.

Disposición de envases contaminados:

Deben ser eliminados de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes.

14. Información sobre transporte

Producto no clasificado como peligroso según los criterios de reglamentación de transporte.

15. Información reglamentaria

Información aplicable según la legislación local.

Según la información disponible este no es un producto peligroso. Pero deben tomarse las precauciones normales usadas durante la aplicación de fertilizantes.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® Zn 75 Flo**

16. Información adicional

Referencia MSDS: Hoja de Seguridad: BASFOLIAR® Zn 75 Flo, COMPO AGRO.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.
