

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 10/03/16

Producto: **BASFOLIAR® POTASIO**

BASFOLIAR® POTASIO

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® POTASIO

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® POTASIO**

2. Composición, información sobre los componentes

Descripción química:	Polvo amorfo, naturaleza inorgánica en base sales de potasio, magnesio y zinc.
Número UN:	N.A
Uso:	Fertilizante foliar. Polvo soluble . Uso agrícola.

Componentes

Potasio Soluble en agua (K_2O)	40%
Magnesio (MgO)	3.30%
Azufre Total	40.0%

3. Identificación de peligros

La ingestión de grandes cantidades puede causar gastroenteritis violenta.
La exposición prolongada a pequeñas cantidades puede provocar anemia, nefritis.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación:

Mantener el paciente calmado y trasladarlo a un lugar fresco. Se recomienda solicitar atención médica en caso de que los efectos persistan.

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.

Página 3 de 6

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® POTASIO**

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 incendio, evacuar el área. Llamar inmediatamente al cuerpo de bomberos. Usar equipo apropiado para las condiciones. Las personas que combatan el fuego deben utilizar mascarillas para respirar si es que el riesgo de exposición al producto es por descomposición.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección personal:

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

Utilizar equipo mecánico de manipulación.

Se recomienda la protección de las vías respiratorias.

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 el vertido mecánicamente y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local.

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.

Eurofert Colombiana S.A.S.

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

Teléfonos: 057+1+8279851- 57+3144704691- 57 + 3157356455

PRODUCTO DE: COMPO GmbH® Marca registrada de COMPO GmbH.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® POTASIO**

Utilizar equipo de protección personal: guantes de cuero, gafas de seguridad, y máscara anti polvo. Evitar la inhalación del producto.

Almacenamiento:

Mantener los envases bien cerrados, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición y protección personal

Equipo de protección personal:

Protección de las manos: Utilizar guantes protectores. (Por ejemplo: guantes de cuero).

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro.
Densidad:	1.4 g/cm ³ a 20°C
pH:	2.47 % (solución al 10%)
Solubilidad en el agua:	Soluble 100.0 %

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® POTASIO**

Incompatibilidad:

Condición a evitar: Almacenar con peróxidos orgánicos. Puede generar reacciones explosivas.

11. Información toxicológica

No hay información toxicológica disponible sobre el producto.

12. Información ecológica

No hay información sobre ecotoxicidad disponible sobre el 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.

Eurofert Colombiana S.A.S.

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

Teléfonos: 057+1+8279851- 57+3144704691- 57 + 3157356455

PRODUCTO DE: COMPO GmbH® Marca registrada de COMPO GmbH.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/29/16

Producto: **BASFOLIAR® POTASIO**

16. Información adicional

Referencia MSDS: Hoja de Seguridad: Basfoliar POTASIO, Fecha de vigencia: 03-04-2001.
BASF Chile
S.A.

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.
