



Basfoliar® K

Página 1 de 10

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 25/05/2021

Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

BASFOLIAR POTASIO

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Industrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34

Producto de: Compo Expert

Teléfonos de emergencia

Madrid (1) 632 2260 (24 horas)

CISPROQUIM (1) 288 6012 (24 Horas)
01 8000 91 6012 (24 Horas)

ATMI (1) 643 3927 (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

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Industrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 – (57) 315 484 56 87 – (57) 323 579 12 34

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

2. Composición, información sobre los componentes

Nombre comercial: BASFOLIAR POTASIO
Nombre común: Fertilizante foliar

Potasio soluble en agua (K ₂ O)	40,0%
Magnesio (MgO)	3,3%
Azufre total (S)	40,0%

3. Identificación de peligros

Según nuestros conocimientos y los datos que poseemos, no constituye material peligroso. La ingesta de grandes cantidades puede causar gastroenteritis violenta. La exposición prolongada a pequeñas cantidades puede provocar anemia, nefritis.

4. Medidas de primeros auxilios

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Hoja De Seguridad (HDS).

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



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

En caso de contacto dérmico: lavar la zona afectada con abundante agua.

En caso de contacto ocular: lavar a fondo con agua abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.

En caso de ingestión accidental: lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No inducir el vómito. Si la irritación persiste, se recomienda solicitar atención médica.

Notas especiales para un médico tratante: atender sintomáticamente. No hay un antídoto específico disponible.

5. Medidas para extinción de incendios

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

Equipo de protección personal 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.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

Precauciones para el personal de emergencia

En caso de fuego, proteger con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respirar los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales vigentes.

6. Medidas para escapa accidental o derrame

Medidas de emergencia

Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Utilizar equipo mecánico de manipulación. Se recomienda la protección de las vías respiratorias.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre 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.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

Equipo de protección

Protección de ojos: gafas herméticas, protector facial.

Protección de manos: guantes de nitrilo o de goma.

Protección de la piel y del cuerpo: no se requiere protección adicional.

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

Método para limpieza

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

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

No debe exponerse al calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. No dejar que se seque.

No fumar ni comer en lugar de trabajo. Proteger contra la contaminación.

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



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

Otras precauciones	Mantener alejado de las fuentes de calor y las fuentes de ignición.
Prevención del contacto	Lavar las manos en los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Condiciones para el almacenamiento Seguro	Mantener alejado de la luz del sol.
Medidas técnicas	Temperatura de almacenamiento entre 5 a 35 °C. Utilizar depósitos autorizados. Envases claramente etiquetados.
Sustancias y mezclas incompatibles	Mantener lejos de materias combustibles.
Material de embalaje	Mantener en su envase original. Se recomienda aquellos que permitan mantener aislados del medio ambiente y humedad.

8. Controles de exposición, protección personal

Concentración máxima permisible

Límite Permissible Ponderado (LPP) No hay información disponible.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

Límite Permisible Temporal (LPT) No hay información disponible.

Límite Permisible Absoluto (LPA) No hay información disponible.

Elementos de protección personal

Protección respiratoria Aparato de respiración si se forma aerosol. Respirador con un filtro a partículas (EN 143) Filtro P1.

Protección de manos En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Guantes impermeables Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Protección de ojos Gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere indumentaria de trabajo especial.

Medidas de ingeniería Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena aireación/ventilación. No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

Controles de exposición

Ambiental

No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Forma en que se presenta	Sólido
Color	Blanco
Olor	Inodoro
pH	2,47 (Sol. 10%)
Densidad	1,4 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad	Soluble 100%

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilidad química No se descompone si se almacena y aplica como se indica.



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

Incompatibilidad

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

Condiciones que deben evitarse Temperaturas bajo 0°C y sobre 50°C

11. Información toxicológica

No hay información toxicológica disponible sobre el producto.

12. Información ecológica

No hay información sobre ecotoxicidad del producto

13. Información sobre el transporte

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



Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 25/05/2021
Producto: **BASFOLIAR POTASIO**

14. Información reglamentaria

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos. Las transacciones sospechosas, la desaparición o el robo del producto deben ser denunciadas a la autoridad competente. No se requiere evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

15. Información adicional

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se da de buena fe. Es exacta de acuerdo con nuestro conocimiento y representa la información más actualizada hasta la fecha. La información dada en esta hoja de datos no constituye ni substituye las guías de riesgo de los usuarios del lugar del trabajo según los requisitos de otra legislación sanitaria y de seguridad.