



Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 25/05/2021

Producto: **BASFOLIAR CALCIO**

BASFOLIAR CALCIO

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 CALCIO

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 CALCIO**

2. Composición, información sobre los componentes

Nombre comercial: BASFOLIAR CALCIO
Nombre común: Fertilizante foliar

Calcio Total (Ca) 17 %

3. Identificación de peligros

Según nuestros conocimientos y los datos que poseemos, no constituye material peligroso. Podría provocar irritación y conjuntivitis en contacto con los ojos. Al contacto con la piel podría provocar irritación. Para casos de inhalación, no hay información disponible. Material de baja toxicidad. Si se ingiere produce náuseas, vómitos, irritación al tracto gastrointestinal. Se recomienda siempre lavar las manos antes de fumar, comer o beber. Exposiciones repetidas o prolongadas podrían reseca la piel y la subsecuentemente producir dermatitis de contacto.

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 CALCIO**

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 Dióxido de Carbono (CO₂), polvo químico seco, agua, arena.

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 CALCIO**

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

Detenga la fuga con arena y transfiera a contenedores debidamente rotulados

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.

Equipo de protección

Protección de ojos: gafas herméticas, protector facial.



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

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.

Métodos de contención

Lavar la superficie con agua y recoger con material absorbente inerte.

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.
Asegurar suficiente ventilación en el sitio de trabajo.
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 CALCIO**

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 CALCIO**

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 CALCIO**

Controles de exposición

Ambiental

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

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido
Color	Verde-Azul
Olor	Inodoro
pH	9,51 (Sol. 10%)
Densidad	1,328 g/cm ³ a 20°C
Punto de ebullición	No aplica
Solubilidad en agua	Muy soluble

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Estabilidad química	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Incompatibilidad	No hay información disponible.



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

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

**Productos de descomposición
peligrosa** Óxido de nitrógeno

11. Información toxicológica

No hay información disponible sobre toxicidad aguda, toxicidad crónica o de efectos locales y sensibilización alérgica.

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 CALCIO**

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.