



---

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

---

## **BASFOLIAR ZINC**

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 ZINC**

**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 ZINC**

## 2. Composición, información sobre los componentes

**Nombre comercial:** BASFOLIAR ZINC  
**Nombre común:** Fertilizante foliar

Nitrógeno total (N) .....	7,4%
Nitrógeno ureico (N) .....	7,4%
Zinc (Zinc) .....	75,0 %

## 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

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 ZINC**

---

**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 ZINC**

---

**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 ZINC**

---

**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 ZINC**

<b>Otras precauciones</b>	Mantener alejado de las fuentes de calor y las fuentes de ignición.
<b>Prevención del contacto</b>	Lavar las manos en los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
<b>Condiciones para el almacenamiento Seguro</b>	Mantener alejado de la luz del sol.
<b>Medidas técnicas</b>	Temperatura de almacenamiento entre 5 a 35 °C. Utilizar depósitos autorizados. Envases claramente etiquetados.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	Mantener lejos de materias combustibles.
<b>Material de embalaje</b>	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 ZINC**

---

**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 ZINC**

---

**Controles de exposición**

**Ambiental**

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

---

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Forma en que se presenta</b>	Líquido
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>pH</b>	8,95 (Sol. 10%)
<b>Densidad</b>	2,0 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
<b>Punto de ebullición</b>	> 100°C
<b>Solubilidad en agua</b>	0,0005%
<b>Suspensibilidad</b>	99,9%

---

**10. Estabilidad y Reactividad**

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Estabilidad química</b>	En caso de incendio, algunos gases como el óxido de zinc podría ser liberado.

---





---

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

---

**Incompatibilidad**

Evitar el contacto con: ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.

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

---

**11. Información toxicológica**

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

---

**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 ZINC**

---

#### 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.