



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **FETRILON COMBI**

---

### **FETRILON COMBI**

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**

### **FETRILON COMBI**

**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: **FETRILON COMBI**

## 2. Composición, información sobre los componentes

**Nombre comercial:** FETRILON COMBI  
**Nombre común:** Fertilizante hidrosoluble

Magnesio (MgO) .....	3,3 %
Azufre (S) .....	3 %
Hierro (Fe)* .....	4 %
Manganeso (Mn)* .....	4 %
Cobre (Cu)* .....	1,5 %
Zinc (Zn)* .....	1,5 %
Boro (B) .....	0,5 %
Molibdeno (Mo) .....	0,1%

(\*) Quelatados con EDTA

## 3. Identificación de peligros

No presenta peligros para las personas o el medio ambiente

## 4. Medidas de primeros auxilios

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



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **FETRILON COMBI**

---

**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.

**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:** Dar a beber de 3 a 4 vasos de leche o agua. 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** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada, medios de extinción en seco.

**Equipo de protección personal** Utilizar aparato de respiración autónomo. Utilizar traje de protección total. En caso de incendio o explosión no inhalar los gases.

---



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **FETRILON COMBI**

---

**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. Evitar la formación de polvo.

**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: **FETRILON COMBI**

---

**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.

---

**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: **FETRILON COMBI**

<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>	Proteger de temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 30°C.
<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 Permisible Ponderado (LPP)** No hay información disponible.



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **FETRILON COMBI**

---

**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: **FETRILON COMBI**

---

**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>	Sólido
<b>Forma en que se presenta</b>	Microgránulos
<b>Color</b>	Verde
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>pH</b>	4,5 (Sol. 10%)
<b>Conductividad eléctrica</b>	0,029 ms/cm
<b>Temperatura de cristalización</b>	0°C
<b>Temperatura de ebullición</b>	> 100°C

---

**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: **FETRILON COMBI**

---

**Incompatibilidad**

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente. Tener en cuenta las condiciones de almacenamiento con otros productos.

---

**11. Información toxicológica**

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

---

**12. Información ecológica**

Escasamente peligroso para el agua y el medio ambiente.

No permitir se infiltre sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, ni en los sistemas de alcantarillado.

---

**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: **FETRILON COMBI**

---

#### 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.