
Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

FETRILON® COMBI

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

FETRILON® COMBI

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: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

2. Composición, información sobre los componentes

Nombre comercial:	FETRILON COMBI
Nombre común:	FETRILON COMBI
Numero UN	N.A

Componentes:

Magnesio (MgO).....	33.0 gr/kg
Hierro (Fe)*.....	40.0 gr/kg
Manganeso (Mn)*.....	40.0 gr/kg
Boro (B).....	5.0 gr/kg
Cobre (Cu)*.....	15.0 gr/kg
Molibdeno (Mb).....	5.0 gr/kg
Zinc (Zn)*.....	15.0 gr/kg
Azufre (S) total	30.0 gr/kg

(*) Quelatos con EDTA

Uso: Fertilizante para aplicación foliar y fertirriego-Microgranulos solubles en agua. Uso Agrícola.

3. Identificación de peligros

No representa peligro para las personas o el medio ambiente.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

4. Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Cambiarse la ropa contaminada con el producto y lavarla antes de utilizarla nuevamente.

Inhalación:

Remueva la persona hacia un área con aire fresco. Obtenga atención médica

Ingestión: Dar a beber de 3 a 4 vasos de leche o agua. No inducir el vómito. Buscar ayuda médica.

Contacto con la piel:

Lavarla inmediatamente con abundante agua y jabón, enjuagar bien.

Contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos consultar al médico.

Notas para el médico:

No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

5. Medidas para extinción de incendios

Medios de extinción:

Co2, polvo extintor o chorro de agua rociada, medios de extinción en seco.

Equipo de protección especial:

Utilizar aparato de respiración autónomo.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

Utilizar traje de protección total.
En caso de incendio o explosión no inhalar los gases.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección personal:

Evitar la formación de polvo.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Colocarse la protección respiratoria.
Llevar puesto el equipo de protección personal.
Mantener alejadas las personas que estén sin protección.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método de limpieza y/o recogida:

Absorber mecánicamente.
Asegurar suficiente ventilación.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.
Eliminar el material contaminado de acuerdo con la legislación local vigente.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

No se recomienda ninguna medida especial.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación.

Proteger de temperaturas inferiores a 0° y superiores a 30 °C

Almacenar separado de medios reductores, ácidos fuertes, líquidos con punto bajo de combustión y materiales inflamables.

Proteger de la humedad del aire y del agua.

Almacene lejos de comida, bebida o alimentos para animales.

8. Controles de exposición y protección personal

Equipo de protección personal:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección de los manos: guantes de goma.

Protección de los ojos:

En caso de formarse mucho polvo y de poca ventilación, utilice gafas herméticas de protección.

Protección manos:

utilice guantes protectores.

Protección del cuerpo:

Ropa de protección (overoles).

Medidas generales de seguridad e higiene:

Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Evitar contacto innecesario con el producto y eliminar todo tipo de ropa contaminada.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Microgranulos color verde.
olor	Inodoro.
Densidad a 20 °C	0,9 gr/cm ³
PH (solución al 10%)	4,5
Conductividad eléctrica	0,029 ms/cm
Solubilidad en agua	Soluble 100%
Temperatura de cristalización	≤ 0°C
Temperatura de ebullición	≥ 100 °C

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Química y térmicamente estable.

Incompatibilidad:

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

Tener en cuenta las indicaciones de almacenamiento con otros productos.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna descomposición térmica durante una manipulación adecuada.

Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa en condiciones normales de proceso.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

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 que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, ni en los sistemas de alcantarillado.

13. Información sobre transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

14. Consideraciones sobre la disposición del producto

Producto:

No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe entrar en el sistema de alcantarillado.

El producto se usa como abono. Antes de depositarlo en un vertedero de residuos verificar las posibilidades de usarlo en la agricultura.

Envases contaminados:

Los envases o embalajes deben vaciarse completamente y pueden reutilizarse tras limpiarlos adecuadamente.

Los envases que no pueden ser limpiados, deben eliminarse de la misma forma que el producto.

Tener en cuenta las legislaciones locales vigentes.

15. Información reglamentaria

El receptor del producto debe aplicar las regulaciones impuestas por la legislación vigente.

Hoja de Seguridad

Fecha de Revisión: 09/28/16

Producto: **FETRILON® COMBI**

16. Información adicional

Referencia MSDS: FETRILON COMBI, N1 01108 (E/ES) versión 1 actualizada el 08-096-1999

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.
