

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Fetrilon<sup>®</sup> Combi 1

Refundido el 19.04.2002

Hoja 1 de 5

---

#### **Sección 1: Denominación de la sustancia, de la preparación y de la empresa**

##### **Datos del producto**

**Nombre Comercial**  
**Productor/suministrado**

Fetrilon<sup>®</sup> Combi 1  
COMPO EXPERT GmbH  
Gildenstraße 38 D-48157 Münster  
Tel.: +49-251-3277-0  
Fax: +49-251-3277315

**Distribuidor**

Soluciones Técnicas del Agro S.A.C:  
Calle Guillermo Dansey 2176  
Cercado de Lima  
Tel : 51-1-3368645  
Fax: 51-1-3368299

##### **Línea gratuita para casos de emergencia**

Cicotox 0-800-1-3040  
Essalud 0-801-1-0200

---

#### **Sección 2: Composición/información sobre los componentes**

##### **Característica química**

**Descripción:** Fertilizante micronizado de micronutrientes quelatizado

Sustancias peligrosas contenidas suprimido

---

#### **Sección 3: Identificación de los peligros**

**Denominación del peligro:** Ninguno

##### **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

Según los datos de que disponemos, el producto no es un material peligroso conforme a la ley de productos químicos o al reglamento de materias peligrosas en la versión actualmente válida.

---

#### **Sección 4: Primeros auxilios**

**Instrucciones generales:** No es necesaria ninguna medida especial.

##### **Tras aspiración:**

Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Fetrilon<sup>®</sup> Combi 1

Refundido el 19.04.2002

Hoja 2 de 5

---

#### **Tras contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

#### **Tras contacto con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.  
En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

#### **Tras ingestión:**

Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.  
Pero a una persona inconsciente nunca darle algo por la boca.  
En caso que el vómito se produzca de forma natural, seguir dando agua.  
Si aparecen molestias o después de tragar mayores cantidades consultar al médico.

---

### **Sección 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua pulverizada no utilizar chorro de agua

#### **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**

Ver en el capítulo 10 lo relativo a los productos de descomposición:

#### **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

---

### **Sección 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

#### **Medidas preventivas relativas a personas:**

Usar ropa de protección adecuada (gafas, guantes, botas).  
Al haber polvo, utilizar protección respiratoria.

#### **Medidas para la protección del medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

#### **Procedimiento de limpieza/recepción:**

Asegurar suficiente ventilación.  
Absorber mecánicamente.  
Evitar absolutamente la formación de polvo. Aspirar eventualmente con un aspirador de polvo industrial aprobando.  
Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.  
Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.

#### **Indicaciones adicionales:**

En el caso de liberación involuntaria de grandes cantidades, se aconseja entrar en contacto con el fabricante o el proveedor.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Fetrilon<sup>®</sup> Combi 1

Refundido el 19.04.2002

Hoja 3 de 5

---

#### **Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

##### **Manipulación:**

##### **Instrucciones para una manipulación segura:**

Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.

Evitar la formación de polvo.

Aspire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

Evitar el contacto con la piel y con los ojos.

No respirar el polvo.

##### **Almacenamiento:**

##### **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:**

Almacenar en estado hermético en un lugar seco, fresco y suficientemente aireado.

##### **Indicaciones para el almacenamiento combinado:**

Almacenar separado de alimentos.

##### **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de impurezas.

Proteger de la humedad del aire y del agua.

---

#### **Sección 8: Limitación de exposición/equipo de protección individual**

##### **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales

##### **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Polvo.

##### **Límites de exposición profesional adicionales por posibles riesgos durante el procesado:**

Protección de las vías respiratorias durante la formación de polvo

##### **Equipo de protección individual**

##### **Medidas generales de protección e higiene:**

Limpiar la ropa ensuciada mediante aspiración. No aplicarle soplado ni cepillado.

Proteger la piel profilácticamente con pomada protectora.

Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

##### **Protección respiratoria:**

En caso de formación de polvo:

Filtro de polvo

##### **Protección de manos:**

Guantes de goma de protección.

##### **Protección de ojos:**

En caso de formarse mucho polvo y de haber poca ventilación: usar gafas protectoras que cubran herméticamente los ojos.

**Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Fetrilon<sup>®</sup> Combi 1

Refundido el 19.04.2002

Hoja 4 de 5

---

#### **Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

**Forma:** Polvo cristalino

**Color:** verde oscuro

**Olor:** Característico

Valor/Sector Unidad Método

**Cambio de estado**

**Punto de fusión/intervalo de fusión:** no establecido

**Punto de ebullición/intervalo de ebullición:** no establecido

**Punto de inflamación:** no aplica

**Autoinflamabilidad:** Puede quemar sin llama.

**Densidad:** 440 - 600 g/l

**Solubilidad en / miscibilidad con Agua:** Totalmente soluble

---

#### **Sección 10: Estabilidad y reactividad**

**Destrucción térmica / condiciones a evitar:**

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

**Sustancias a evitar:** proteger de efectos de calor, evitar humedad

**Reacciones peligrosas** Reacciones peligrosas tras acción de bases o agentes oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosos:**

En caso de incineración incompleta puede formar gases muy tóxicos, que principalmente contiene monóxido de carbono y dióxido de carbono.

---

#### **Sección 11: Datos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

**Efecto estimulante primario:**

**En la piel:**

Sin efecto irritante.

**En el ojo:**

Es posible que se presente una irritación ocular ocasionada por acción mecánica (polvo).

**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Fetrilon<sup>®</sup> Combi 1

Refundido el 19.04.2002

Hoja 5 de 5

---

#### **Sección 12: Datos ecológicos**

**Efectos ecotóxicos:**

**Indicaciones adicionales:**

No verter el producto en forma incontrolada en el medio ambiente.

**Indicaciones generales:**

El producto puede causar fuerte consumo químico del oxígeno de las plantas depuradoras biológicas o de las aguas residuales, que pueden ocasionar efectos negativos en los seres vivos

---

#### **Sección 13: Indicaciones para la eliminación**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

---

#### **Sección 14: Información para el transporte**

**Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

**Clase ADR/RID-GGVS/E** No es una carga o producto peligroso según la disposición.

**Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**

**Clase IMDG:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.

**Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

**Clase ICAO/IATA:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.

---

#### **Sección 15: Disposiciones**

**Distintivo según las directrices de la CEE:**

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos. El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

**Clase de peligro para las aguas:**

CPA 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.

---

#### **Sección 16: Otras informaciones**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Sector que expide la hoja de datos:**

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim

Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

**Interlocutor** Angelika Torges

---

Nota: Información proporcionada por el productor/proveedor.