

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

Fetrilon[®] 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[®] 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[®] 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.
CO₂, 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[®] 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[®] 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[®] 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.