



Fetrilon Combi 2

Versión: 1 0

Fecha de revisión: 29.06.2011

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Fetrilon Combi 2

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Agricultura, silvicultura, pesca, Hogares privados (= público en general = consumidores)
Abono

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO Iberia S.L.
Joan D'Àustria, 39-47
ES-08005 Barcelona

Teléfono : +34-932247222
Telefax : +34-932214193
E-mail de contacto : compo@compo.es

1.4 Teléfono de emergencia

Bomberos BASF Tarragona
Teléfono:977 - 256200

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Clasificación(67/548/CEE,1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado(REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Otros datos : Conforme a las directrices de la CE o las leyes nacionales respectivas, el producto no necesita ser ni clasificado, ni etiquetado.

2.3 Otros peligros

Puede causar irritación a los ojos y a la piel.



Fetrilon Combi 2

Versión: 1 0

Fecha de revisión: 29.06.2011

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Quelato de metal

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Disodio de cobre - EDTA	14025-15-1 237-864-5 05- 2114842509- 41-0000	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - <= 5
nitilotriacetato de trisodio	5064-31-3 225-768-6	Carc.Cat.3-Xn- Xi; R22-R36	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 3

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Si es inhalado : Sacar al aire libre.
En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción



Fetrilon Combi 2

Versión: 1 0

Fecha de revisión: 29.06.2011

Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Chorro de niebla

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede provocar emanaciones de:
Óxidos de carbono
óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilícese equipo de protección individual.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No tirar los residuos por el desagüe.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
No contaminar el agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una : Evite la formación de polvo.



Fetrilon Combi 2

Versión: 1 0

Fecha de revisión: 29.06.2011

manipulación segura

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- | | |
|--|---|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |
| Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento | : aire húmedo y agua |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto | : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. |
| Clase alemán de almacenamiento | : 13 Sólidos No Combustibles |

7.3 Usos específicos finales

- : No relevante

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

Obedezca el dustlimit general.

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Proveer de ventilación adecuada.

Protección personal

- | | |
|------------------------------------|---|
| Protección respiratoria | : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143). |
| Protección de las manos | : Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.
Tiempo de perforación: > 480 min
Protección de las manos |
| Protección de los ojos | : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Traje protector |
| Medidas de higiene | : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
No respirar el polvo.
No respirar los humos.
Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto. |
| Medidas de protección | : Llevar un equipamiento de protección apropiado. |

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : No tirar los residuos por el desagüe.



Fetrilon Combi 2

Versión: 1 0

Fecha de revisión: 29.06.2011

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,
informar a las autoridades respectivas.
No contaminar el agua.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: polvo, granulado
Color	: marrón
Olor	: característico
pH	: 8, 25 °C
Punto de inflamación	: no aplicable
Densidad	: 0,6 g/cm ³
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: aprox. 75 g/l, 20 °C
Temperatura de ignición	: > 500 °C
Descomposición térmica	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Propiedades explosivas	: No explosivo

9.2 Otra información

Densidad aparente	: aprox. 750 kg/m ³
-------------------	--------------------------------

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: Ninguna conocida. BPL: No hay información disponible.
-----------------------	--

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
--------------------------------	--

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	: Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes
-----------------------------	---

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	: óxidos de nitrógeno (NOx)
--	-----------------------------



Fetrilon Combi 2

Versión: 1 0

Fecha de revisión: 29.06.2011

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos tóxicos

Producto

- Toxicidad oral aguda : DL50: > 2.000 mg/kg, rata, El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.
- Corrosión o irritación cutáneas : Resultado: no irritante, El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.
- Lesiones o irritación ocular graves : Resultado: no irritante, El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Ninguna conocida.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

- Toxicidad para los peces : > 100 mg/l, CL50, El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

- Biodegradabilidad : sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

- Bioacumulación : sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

- Distribución entre compartimentos medioambientales : sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

- Valoración : no aplicable

12.6 Otros efectos adversos



Fetrilon Combi 2

Versión: 1 0

Fecha de revisión: 29.06.2011

Producto:

Información ecológica complementaria : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales lo permitan.
Abono
Ensayar la utilización en agricultura.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Envases contaminados : Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
Limpiar el recipiente con agua.

14. Información relativa al transporte

14.1 Transporte por carretera

ADR

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

14.2 Transporte marítimo

ADNR

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

IMDG

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

14.3 Transporte aéreo

IATA-DGR

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

14.4 Precauciones particulares para los usuarios

14.5 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 2 contamina el agua



Fetrilon Combi 2

Versión: 1 0

Fecha de revisión: 29.06.2011

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.