



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acetato de magnesio, tetrahidrato

Ref. 50762/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Información del Producto

Nombre del producto

Acetato de magnesio, tetrahidrato

Número de registro

01-2119991992-18

Uso de la sustancia/mezcla

Catalizador

Productos farmacéuticos

Identificación de la sociedad o empresa

Niacet b.v.
P.O. Box 60
4000 AB Tiel
PAÍSES BAJOS
Teléfono. +31344615224, Telefax. +31344611475
Tiel@Niacet.nl

Niacet Corporation
400 47th Street
Niagara Falls, NY
14304 U.S.A.
Telephone +1 716-285-1474 Telefax +1 716-285-1497
niacetcsr@niacet.com

Teléfono de urgencias

For Niacet b.v. Tiel, the Netherlands products: +31 344 615224

For Niacet Corporation, Niagara Falls, U.S.A. products:

Chemtrec: +1 (800) 424 9300, +1 (703) 527 3887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

No contiene ningún ingrediente peligroso según las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Otros datos

Acetato de magnesio, tetrahidrato (CAS: 16674-78-5, EINECS: 205-554-9)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acetato de magnesio, tetrahidrato

Ref. 50762/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Sacar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de sentirse indispuesto consultar al médico

Contacto con la piel

Lavar con agua.

Contacto con los ojos

Enjuagar con mucha agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. Consulte al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, Espuma, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Ninguno(a).

Métodos específicos

El producto es inflamable, pero no arde fácilmente.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

Métodos de limpieza

Toma mecánicamente y recoja los envases convenientes para el almacenamiento. Después de limpiar aclarar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Almacenamiento

Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Almacenar en envase original.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acetato de magnesio, tetrahidrato

Ref. 50762/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

Asegúrese una ventilación apropiada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Protección respiratoria

Utilice una mascarilla si se expone al polvo. Respirador con un filtro de polvo

Protección de las manos

Material del guante: PVC

Material del guante: Guantes de goma

Protección de los ojos

Ajustar a la medida las gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general (aspecto, olor)

Estado físico sólido, cristalino

Color blanco

Olor inodoro

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH 7 - 10 (5 %)
(como solución acuosa)

Punto de inflamación sin datos disponibles

Propiedades explosivas:

Límite de explosión, inferior sin datos disponibles

Límite de explosión, superior sin datos disponibles

Solubilidad:

Solubilidad en agua 1.200 kg/m³ (15 °C)

Otros datos

Descomposición térmica 135 °C

Punto/intervalo de fusión 80 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales. El producto es higroscópico.

Descomposición térmica 135 °C

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acetato de magnesio, tetrahidrato

Ref. 50762/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

Irritación y corrosión

Piel:

No clasificado como irritante para la piel.

Ojos:

No está clasificado como irritante para los ojos.

Sensibilización

sin datos disponibles

Toxicidad a largo plazo

Otra información

sin datos disponibles

Experiencia humana

Inhalación

Exposición al polvo en altas concentraciones.,

Puede producir irritaciones en las membranas mucosas. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

Contacto con la piel

Exposición repetida o prolongada,

Puede causar una irritación leve

Contacto con los ojos

Puede causar una irritación leve

Ingestión

La ingestión causa irritación de las vías respiratorias altas y molestias gastrointestinales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad acuática

sin datos disponibles

Toxicidad para otros organismos

sin datos disponibles

Movilidad

Solubilidad en agua: 1.200 kg/m³ (15 °C)

Soluble en agua Permanece en fase acuosa. no evaporado

Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad biológica:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acetato de magnesio, tetrahidrato

Ref. 50762/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

Fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto

Según la legislación nacional y local

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

Grupo de clasificación

Transporte por carretera

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

Transporte marítimo

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

Transporte aéreo

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información sobre la etiqueta de advertencia

Símbolo(s)

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Otra información

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 3

Consejos relativos a la formación

Restricciones de uso

Otros datos

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acetato de magnesio, tetrahidrato

Ref. 50762/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha

Las regulaciones, bases de datos, literatura, pruebas propias.

Adiciones, Eliminaciones, Revisiones

Los cambios relevantes se han marcado con líneas verticales.