



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Acetato de magnesio

Ref. 50306/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### Información del Producto

#### Nombre del producto

Acetato de magnesio

#### Número de registro

01-2119991992-18

### 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 47<sup>th</sup> Street  
Niagara Falls, NY14304  
EE.UU  
Teléfono +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

Ninguno(a).

### Otra datos

Di(acetato) de magnesio (CAS: 142-72-3, EINECS: 205-554-9)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Acetato de magnesio

Ref. 50306/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Inhalación

Salir al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de sentirse indispuerto consultar al medico

##### Contacto con la piel

Lavar con agua.

##### Contacto con los ojos

Enjuagar con mucha agua. En el caso de molestias prolongadas acudir 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 (CO<sub>2</sub>)

##### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Traje protector.

##### Métodos específicos

El producto es inflamable, pero no arde fácilmente.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

##### Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

##### 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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Acetato de magnesio

Ref. 50306/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

## 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. Asegúrese una ventilación apropiada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

#### Protección respiratoria

Utilice una mascarilla si se expone al 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)



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Acetato de magnesio

Ref. 50306/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

<b>Estado físico</b>	sólido, polvo
<b>Color</b>	blanco, amarillo
<b>Olor</b>	inodoro

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

<b>pH</b>	8 - 10 (10 g/l)
<b>Punto de ignición</b>	> 250 °C
<b>Explosión del polvo, valor Kst:</b>	41 m.b./s
<b>Energía mínima de ignición</b>	>10 J
<b>Propiedades explosivas:</b>	
<b>Límite de explosión, inferior</b>	sin datos disponibles
<b>Límite de explosión, superior</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	1.500 kg/m <sup>3</sup> 570 - 680 kg/m <sup>3</sup> suelto
<b>Solubilidad:</b>	
<b>Solubilidad en agua</b>	568 kg/m <sup>3</sup> ( 0 °C) 656 kg/m <sup>3</sup> ( 25 °C)
<b>Otros datos</b>	
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	> 300 °C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales. El producto es higroscópico.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

Bajo nivel de toxicidad oral aguda.

### 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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Acetato de magnesio

Ref. 50306/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

#### 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: 568 kg/m<sup>3</sup> ( 0 °C)

656 kg/m<sup>3</sup> ( 25 °C)

Soluble en agua Permanece en fase acuosa. no evaporado

#### Persistencia y degradabilidad

##### Degradabilidad biológica:

Fácilmente biodegradable

#### Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

#### Otros efectos nocivos

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Producto

Según la legislación nacional y local



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Acetato de magnesio

Ref. 50306/1.0/ES/ES

Fecha de revisión: 24.10.2014

Datos previos: 24.10.2014

Fecha de impresión: 24.10.2014

#### 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 recomendadas del uso

##### Otra 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 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.