



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/8

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2022

Número de versión 7

Revisión: 13.01.2022

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Nafufill MK Suspension
- **Número del artículo:** 483
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente anticorrosivo
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:** MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C  
P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.  
Senyera 46669. Valencia. Spain  
Tel. +34 961 667 009  
Fax. +34 961 667 223  
www.mc-bauchemie.es
- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** + 34 961 667 009

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Datos adicionales:** Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1).  
Puede provocar una reacción alérgica.  
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

ES

( se continua en página 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/8

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2022

Número de versión 7

Revisión: 13.01.2022

**Nombre comercial: Nafufill MK Suspension**

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.
- **Componentes peligrosos:** suprimido

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** suprimido
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
Mandar al médico
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** suprimido
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No necesario.

( se continua en página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/8

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2022

Número de versión 7

Revisión: 13.01.2022

**Nombre comercial: Nafufill MK Suspension**

( se continua en página 2 )

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** *Diluir con mucha agua.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** *Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).*
- **6.4 Referencia a otras secciones** *No desprende sustancias peligrosas.*

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** *No requiere medidas especiales.*
- **Prevención de incendios y explosiones:** *No requiere medidas especiales.*
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No requiere medidas especiales.*
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No necesario*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** *Ningunos, -as*
- **7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

### **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** *Sin datos adicionales, ver punto 7.*
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** *El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*
- **Instrucciones adicionales:** *Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene** *Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.*
- **Protección de respiración:** *No necesario*
- **Protección de manos:** *No necesario.*
- **Material de los guantes** *N.n.*

( se continua en página 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/8

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2022

Número de versión 7

Revisión: 13.01.2022

**Nombre comercial: Nafufill MK Suspension**

( se continua en página 3 )

- **Tiempo de penetración del material de los guantes** -
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

Forma:	Líquido
Color:	Blancuzco
Olor:	Característico

##### · Modificación de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Presión de vapor a 20 °C:** 23 hPa

· **Densidad a 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>

##### · Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua: Completamente mezclable

##### · Viscosidad

Cinemática a 20 °C: 14 s (DIN 53211/4)

##### · 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

##### · 10.1 Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

##### · 10.2 Estabilidad química

##### · Descomposición térmica /

##### condiciones que deben evitarse:

No se descompone con uso adecuado.

##### · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

##### · 10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

##### · 10.5 Materiales

##### incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/8

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2022

Número de versión 7

Revisión: 13.01.2022

**Nombre comercial: Nafufill MK Suspension**

( se continua en página 4 )

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

68439-49-6 Alkohole C16 - C18, ethoxyliert

Oral LD50 2001-4999 mg/kg (Ratte)

#### · Efecto estimulante primario:

- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **En el ojo:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Instrucciones adicionales toxicológicas:

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

#### · Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ES

( se continua en página 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2022

Número de versión 7

Revisión: 13.01.2022

**Nombre comercial: Nafufill MK Suspension**

( se continua en página 5 )

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

**68439-49-6 Alkohole C16 - C18, ethoxyliert**

LC50/96h 0,464-1 mg/l (Danio rerio)

11-99 mg/l (Fisch)

EC50/48h >100 mg/l (Daphnien)

EC10/3d >1000 mg/l (BEL)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:**

No aplicable.

· **mPmB:**

No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos**

No existen más datos relevantes disponibles.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

07 00 00 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS

07 02 00 Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales

07 02 99 Residuos no especificados en otra categoría

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:**

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.  
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

· **Producto de limpieza recomendado:**

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

ES

( se continua en página 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/8

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2022

Número de versión 7

Revisión: 13.01.2022

Nombre comercial: Nafufill MK Suspension

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	suprimido
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	No existen más datos relevantes disponibles.
· Directiva 2012/18/UE	
· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II	ninguno de los componentes está incluido en una lista
· REGLAMENTO (UE) 2019/1148	
· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)	ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES	ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 8 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/8

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2022

Número de versión 7

Revisión: 13.01.2022

**Nombre comercial: Nafufill MK Suspension**

( se continua en página 7 )

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

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

· **Persona de contacto:**

Technische Abteilung

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES