



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/8

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

fecha de impresión 29.01.2019

Revisión: 29.01.2019

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

#### · 1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** MC PROOF 601 HT

· **Número del artículo:** 4035

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

· **Sector de uso** SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*

#### · Utilización del producto / de la elaboración

*Blanqueo de sellado*

#### · 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](http://www.mc-bauchemie.es)

· **Área de información:** Departamento de seguridad del producto  
[msds@mc-bauchemie.com](mailto: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

*Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.*

*Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.*

#### · 2.2 Elementos de la etiqueta

#### · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

*El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.*

#### · Pictogramas de peligro



GHS05

#### · Palabra de advertencia

*Peligro*

#### · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

*cemento, portland, productos químicos*

#### · Indicaciones de peligro

*H315 Provoca irritación cutánea.*

*H318 Provoca lesiones oculares graves.*

#### · Consejos de prudencia

*P280*

*Llevar guantes de protección / gafas de protección / máscara de protección.*

*P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:*

*Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.*

( se continua en página 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 29.01.2019

Revisión: 29.01.2019

**Nombre comercial: MC Proof 601 HT**

( se continua en página 1 )

- P310 *Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.*
- P321 *Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*
- P362+P364 *Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*
- P332+P313 *En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.*

**· 2.3 Otros peligros**

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** *No aplicable.*
- **mPmB:** *No aplicable.*

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

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

**· Componentes peligrosos:**

CAS: 65997-15-1	cemento, portland, productos químicos	胎 10-<20%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

- **Avisos adicionales** *El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.*
- **En caso de contacto con la piel:** *Por regla general, el producto no irrita la piel.*
- **En caso de con los ojos:** *Limpian los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.*
- **En caso de ingestión:** *Consultar el médico en caso de achaques persistentes.*
- **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.*

ES

( 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 29.01.2019

Revisión: 29.01.2019

**Nombre comercial: MC Proof 601 HT**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** CO<sub>2</sub>, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **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.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No requiere medidas especiales.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Asegurar ventilación suficiente.
- **6.4 Referencia a otras secciones** Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la formación de aerosoles.
- **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.

( se continua en página 4 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/8

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

fecha de impresión 29.01.2019

Revisión: 29.01.2019

**Nombre comercial: MC Proof 601 HT**

( se continua en página 3 )

- **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

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**
- **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** Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos.
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de manos:** Guantes de protección.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.  
Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.
- **Material de los guantes** La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.  
Gafas de protección herméticas
- **Protección de cuerpo:** Ropa protectora impermeable.

( 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 29.01.2019

Revisión: 29.01.2019

**Nombre comercial:** MC Proof 601 HT

Ropa de trabajo protectora

( se continua en página 4 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

Forma:	Líquido
Color:	Blancuzco
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.

· valor pH: No determinado.

##### · 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.

· Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ): No aplicable.

· Temperatura de descomposición: No determinado.

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

· Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

##### · Límites de explosión:

Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C: 23 hPa

· Densidad: No determinado

· Densidad relativa: No determinado.

· Densidad de vapor: No determinado.

· Tasa de evaporación: No determinado.

##### · Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua: Poco o no mezclable

· Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ): No determinado.

##### · Viscosidad

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

· 9.2 Otros datos: No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### · 10.1 Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 6 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/8

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

fecha de impresión 29.01.2019

Revisión: 29.01.2019

**Nombre comercial: MC Proof 601 HT**

( se continua en página 5 )

- **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.
- **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.
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **En el ojo:** Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 29.01.2019

Revisión: 29.01.2019

**Nombre comercial: MC Proof 601 HT**

( se continua en página 6 )

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **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:** *En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.*
- **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.*
- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** *Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.*

#### 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**
- **Clase** *suprimido*
- **IMDG, IATA**
- **Class** *suprimido*
- **Label** *-*
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** *suprimido*
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:** *No aplicable.*

( se continua en página 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 29.01.2019

Revisión: 29.01.2019

**Nombre comercial: MC Proof 601 HT**

( se continua en página 7 )

- **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.
- **"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**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

#### SECCIÓN 16: Otra información

- **Frases relevantes** H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **Persona de contacto:** Technische Abteilung
- **Abreviaturas y acrónimos:** ADR: Accord européen sur le transport 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**