



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/7

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 4

Revisión: 06.03.2020

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

#### · 1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** **Centrament Retard 370**

· **Número del artículo:** 1711

· **UFI:** CW9C-R0QG-500E-AD82

#### · 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**

*Aditivo de hormigón/mortero*

#### · 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*

#### · 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: 2/7

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 4

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: **Centrament Retard 370**

( se continua en página 1 )

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

#### · 3.2 Caracterización química: Mezclas

· **Descripción** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

#### · Componentes peligrosos:

CAS: 57-50-1	sacarosa, puro	<25%
EINECS: 200-334-9	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	

### 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.  
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.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### · 5.1 Medios de extinción

· **Sustancias extintoras adecuadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **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.

ES

( se continua en página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/7

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 4

Revisión: 06.03.2020

**Nombre comercial: Centrament Retard 370**

( se continua en página 2 )

### 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:** 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

- **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:**
- **57-50-1 sacarosa, puro**
- **LEP** Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>
- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 4 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 4

Revisión: 06.03.2020

**Nombre comercial: Centrament Retard 370**

( se continua en página 3 )

- **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:**      *Guantes de protección.*
- **Material de los guantes**      *Caucho nitrílico  
Caucho natural (Latex)  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0,35$  mm*
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**      *Tiempo de penetración:  $> = 480$  min*
- **Protección de ojos:**      *Gafas de protección.*
- **Protección de cuerpo:**      *Ropa protectora ligera.*

#### **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
  - **Forma:**      *Líquido*
  - **Color:**      *Azul*
  - **Olor:**      *Inodoro*
- **valor pH a 20 °C:**      *6,5-9,5*
- **Modificación de estado**
  - **Punto de fusión/punto de congelación:**       *$< 0$  °C*
  - **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:**      *1,08 g/cm<sup>3</sup>*
- **Solubilidad en / mezclabilidad con**
  - **Agua:**      *Completamente mezclable*
- **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 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/7

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 4

Revisión: 06.03.2020

**Nombre comercial: Centrament Retard 370**

( se continua en página 4 )

- **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:** 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.
- **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.

( se continua en página 6 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/7

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 4

Revisión: 06.03.2020

**Nombre comercial: Centrament Retard 370**

· **Peligro de aspiración**

( se continua en página 5 )  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 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.
- **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:** 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.

### 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

( se continua en página 7 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/7

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 4

Revisión: 06.03.2020

**Nombre comercial: Centrament Retard 370**

( se continua en página 6 )

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>  |   |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | No  |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | No aplicable.   |
| · <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable.   |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>  | No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>   | suprimido   |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

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

ES