



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/11

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** MC-Floor Turbocem
- **Número del artículo:** 4416
- **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** dry mortar
- **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:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**  
  
GHS05 GHS07
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** Cemento Portland  
Clinker de sulfoaluminato de calcio

( se continua en página 2 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/11

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

( se continua en página 1 )

- **Indicaciones de peligro**  
Cenizas volantes Cemento Portland  
dihidróxido de calcio  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **Consejos de prudencia**  
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
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.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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 Mezclas**
- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	60-80%
Número CE: 934-133-9	Clinker de sulfoaluminato de calcio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 1-2119444918-26	sulfato de calcio, natural sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	<5%
CAS: 68475-76-3	Cenizas volantes Cemento Portland Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<5%
CAS: 584-08-7	Carbonato de potasio Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	dihidróxido de calcio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%

( se continua en página 3 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/11

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

· **Avisos adicionales**

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

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación del producto:**

*Procurar que exista aire*

· **En caso de contacto con la piel:**

*Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.*

· **En caso de con los ojos:**

*Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.*

*Mandarlos al médico*

· **En caso de ingestión:**

*Enjuagar la boca y beber mucha agua.*

*Mandarlos al médico*

### 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.*

### 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:**

*Recoger mecánicamente.*

· **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.*

( se continua en página 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

( se continua en página 3 )

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Evitar la formación de polvo.
- **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:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Clase de almacenaje:** 13

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

##### · 8.1 Parámetros de control

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 65997-15-1 Cemento Portland**

LEP Valor de larga duración: 4 mg/m<sup>3</sup>  
fracción respirable: e, d

**CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural**

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>  
e

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

LEP Valor de larga duración: 4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
fracción resp., VLI, d

##### · DNEL

**CAS: 65997-15-1 Cemento Portland**

Inhalatorio DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural**

Oral DNEL 1,52 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalatorio DNEL 21,17 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 584-08-7 Carbonato de potasio**

Inhalatorio DNEL 10 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

( se continua en página 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

( se continua en página 4 )

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

Inhalatorio DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**· PNEC**

**CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural**

PNEC 100 mg/l (Kla)

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

PNEC 3 mg/l (BEL)

0,32 mg/l (Mew)

0,49 mg/l (Agua dulce)

PNEC 1080 mg/kg dwt (Bod)

**· Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

**· Controles técnicos apropiados**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**· Medidas generales de protección e higiene**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

**· Protección de respiración:**

En caso de exposición breve o baja contaminación o cuando la aplicación se realice en un área confinada con ventilación mecánica adecuada que cumpla los requisitos de las autoridades locales, utilice un aparato respiratorio con filtro. En caso de exposición intensiva o prolongada, utilizar un aparato de respiración independiente del aire circulante.

**· Protección de las 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**

Guantes de tela gruesa.  
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 exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.

**· Protección de los ojos/la cara** No necesario.

( se continua en página 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/11

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

Nombre comercial: MC-Floor Turbocem

· **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

( se continua en página 5 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### · Datos generales

· <b>Color:</b>	Gris
· <b>Olor:</b>	Característico
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado no aplicable
· <b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
· <b>pH a 20 °C</b>	10
· <b>Viscosidad</b>	
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No aplicable.
· <b>Dinámica:</b>	No aplicable.
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>Agua:</b>	Parcialmente mezclable
· <b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad:</b>	No determinado
· <b>Características de las partículas</b>	

Ver punto 3.

#### · 9.2 Otros datos

· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Pólvora
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.

#### · Información relativa a las clases de peligro físico

· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido

( se continua en página 7 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/11

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

( se continua en página 6 )

· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· <b>10.1 Reactividad</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
· <b>10.2 Estabilidad química</b>	
· <b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b>	No se descompone con uso adecuado.
· <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas.
· <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
· <b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
· <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

· <b>11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008</b>	
· <b>Toxicidad aguda</b>	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:**

**CAS: 65997-15-1 Cemento Portland**

Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

**CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural**

Oral	LD50	>1581 mg/kg (Ratte)
Dermal	NOAEL	790 mg/kg (Ratte)
Inhalatorio	LC50/4 h	>2,61 mg/l (Ratte)

( se continua en página 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/11

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

( se continua en página 7 )

### CAS: 584-08-7 Carbonato de potasio

Oral	LD50	1870 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	>4,96 mg/l (Ratte)

### CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio

Oral	LD50	7340 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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** Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

### · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### · 12.1 Toxicidad

#### · Toxicidad acuática

### CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural

EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	>79 mg/l (Fisch)
EC50	>790 mg/l (BEL)
EC50/48h	>79 mg/l (Daphnia magna)

( se continua en página 9 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/11

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

( se continua en página 8 )

### CAS: 584-08-7 Carbonato de potasio

LC50/96h	68 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	200 mg/l (Daphnien)
NOEC	33 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 120 mg/l (Daphnien)

- **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 Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **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.

## 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.
- **Número de clave de residuos:** 91206  
Bez.: Baustellenabfälle (nicht Bauschutt)

### · Catálogo europeo de residuos

17 00 00	RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDA LA TIERRA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS)
17 01 00	Hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos
17 01 01	Hormigón
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP13	Sensibilizante

( se continua en página 10 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/11

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

( se continua en página 9 )

- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |                                                                                                         |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.1 Número ONU o número ID</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                   | suprimido     |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | suprimido     |
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Clase</b> | suprimido     |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                             | suprimido     |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                            | No            |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                                               | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>                     | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                                           | 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 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

( se continua en página 11 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/11

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024

Revisión: 01.06.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Floor Turbocem**

( se continua en página 10 )

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

*These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

· **Frasas relevantes**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:**

Technische Abteilung

· **Fecha de la versión anterior:**

19.10.2021

· **Número de la versión anterior:**

29

· **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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
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  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

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