



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

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

1.1 Identificador del producto

- **Nombre comercial:** MC-Injekt GL-95 - Komponente B
- **Número CAS:** 7775-27-1
- **Número CE:** 231-892-1

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

Química de construcción
Resina
Endurecedor

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

Ox. Sol. 2 H272 Puede agravar un incendio; comburente.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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) n° 1272/2008

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS03 GHS07 GHS08

(se continua en página 2)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(se continua en página 1)

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
- **Indicaciones de peligro**
 - peroxodisulfato de disodio
 - H272 Puede agravar un incendio; comburente.
 - H302 Nocivo en caso de ingestión.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **Consejos de prudencia**
 - P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 - P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.
 - P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
 - P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - P405 Guardar bajo llave.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.1 Caracterización química: Sustancias**
- **Denominación N° CAS** 7775-27-1 peroxodisulfato de disodio
- **Número(s) de identificación**
- **Número CE:** 231-892-1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
No dejar el afectado solo sin cuidado
Sacar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.
Autoprotección de la primera persona de auxilio
- **En caso de inhalación del producto:** Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(se continua en página 2)

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

No hacer respiración boca a boca ni respiración boca a nariz.

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

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpier los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito, pedir en seguida asistencia médica.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Apariciones alérgicas

· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Vigilancia médica de al menos 48 horas

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras adecuadas:**

Agua nebulizada

Chorro de agua

· **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**

Agua a pleno chorro

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Dióxido de azufre (SO₂)

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

· **Otras indicaciones**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de dispersión de agua.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Evitar la formación de polvo

(se continua en página 4)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(se continua en página 3)

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
*Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
Mantener alejadas focos de ignición.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
*Reducir el polvo con chorro de dispersión de agua
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*
- **6.4 Referencia a otras secciones**
*Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según la normativa.
Asegurar ventilación suficiente.*
*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**
*Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de polvo.*
- **Prevención de incendios y explosiones:**
*En estado seco, el material /producto favorece la inflamabilidad.
El material /producto puede reducir la temperatura de inflamación de sustancias inflamables
Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.*
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
*No almacenar junto con agentes reductores, combinaciones de metales pesados, ácidos ni agentes alcalinos.
No almacenar junto con materiales inflamables.*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
*Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger de la humedad y del agua.
El producto es higroscópico.*

(se continua en página 5)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

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:**

7775-27-1 peroxodisulfato de disodio

LEP Valor de larga duración: 0,1 mg/m³

· **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**

No respirar el polvo /humo /neblina.

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.

· **Protección de respiración:**

Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.

· **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**

Caucho butílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,5$ mm

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.

ES

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(se continua en página 5)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

| | |
|--------------------|-----------------|
| · Forma: | Pólvora |
| · Color: | Incoloro |
| · Olor: | Inodoro |
| · Umbral olfativo: | No determinado. |

· valor pH (250 g/l) a 25 °C: 4,3

· Modificación de estado

· Punto de fusión/punto de congelación: ontleding 200 °C
No aplicable

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no aplicable

· Punto de inflamación: No aplicable.

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen

· Temperatura de descomposición: ~180 °C °C (SADT (UN-Test H.4))

· Temperatura de auto-inflamación: No determinado.

· Propiedades explosivas: Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles.

· Límites de explosión:

· Inferior: No determinado.
· Superior: No determinado.

· Presión de vapor: No aplicable.

· Densidad a 20 °C: 1,20 ~ 2,59 g/cm³

· Densidad aparente a 20 °C: 1150 ~ 1350 kg/m³

· Densidad relativa: No determinado.

· Densidad de vapor: No aplicable.

· Tasa de evaporación: No aplicable.

· Solubilidad en / mezclabilidad con

· Agua a 20 °C: 545 ~ 556 g/l

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

· Viscosidad

· Dinámica: No aplicable.

· Cinemática: No aplicable.

(se continua en página 7)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(se continua en página 6)

· **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 calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

· **10.3 Posibilidad de
reacciones peligrosas**

Reacciones con grasas y aceites.

Reacciones con alcalis (lejías).

Riesgo de reventar.

Ataca como medio de oxidación, materias orgánicas tales como
madera, papel, grasa.

Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle. Feueregefahr bei
Berührung mit brennbaren Stoffen.

Reacciones con ácidos

Reacciona con tejidos empapados con el producto (por ejemplo
algodón de limpieza).

Reacciones con medios de reducción.

Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle.

Feueregefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

· **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:

Óxidos de azufre (SOx)

Oxígeno

Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

SO3 - Sauerstoff

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

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

7775-27-1 peroxodisulfato de disodio

Oral LD50 920 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatorio LC50/4 h >5,1 mg/l (Ratte)

· **Efecto estimulante primario:**

· **En la piel:**

Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(se continua en página 7)

- **En el ojo:** *Provoca irritación ocular grave.*
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** *Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*
- **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** *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 de aspiración** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática

7775-27-1 peroxodisulfato de sodio

| | |
|----------|--------------------------------|
| EC50/72h | 116 mg/l (Bak) |
| LC50/96h | 771 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 133 mg/l (Daphnia magna) |

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto inorgánico, no puede eliminarse del agua por procedimientos de depuración biológicos.

· 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.

(se continua en página 9)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1505

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

PERSULFATO SÓDICO

· **IMDG, IATA**

SODIUM PERSULPHATE

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**

· **Clase**

5.1 (O2) Materias comburentes

· **Etiqueta**

5.1

· **IMDG, IATA**

· **Class**

5.1 Materias comburentes

· **Label**

5.1

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Marine pollutant:**

No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias comburentes

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

50

· **Número EMS:**

F-A,S-Q

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo**

II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

(se continua en página 10)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(se continua en página 9)

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades exceptuadas (EQ):**

E1

· **Cantidades limitadas (LQ)**

5 kg

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g

Cantidad neta máxima por embalaje exterior:

1000 g

· **Categoría de transporte**

3

· **Código de restricción del túnel**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5 kg

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000

g

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 1505 PERSULFATO SÓDICO, 5.1, III

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**

· **Cantidad umbral (toneladas)**

a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t

· **Cantidad umbral (toneladas)**

a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

No contiene la sustancia.

· **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)**

No contiene la sustancia.

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

No contiene la sustancia.

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

No contiene la sustancia.

(se continua en página 11)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/11

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

fecha de impresión 02.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 02.12.2021

Nombre comercial: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(se continua en página 10)

· **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**

No contiene la sustancia.

· **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

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

Ox. Sol. 2: Sólidos comburentes – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

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**

ES