



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-PROOF 900 EL - COMP.A

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 28	Página 1 de 7
---	---------------	--------------	------------------

## 1. Identificación del producto

---

**Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial):** MC-PROOF 900 EL - COMP.A

**Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla:** Mortero impermeabilizante

**Código interno para identificación de la sustancia o mezcla:** 000009

**Nombre del Proveedor:** MC-Bauchemie Brasil

**Dirección:** Rua Henry Martin, 235 - SP

**Teléfono de contacto:** (11)4158-9158

**Número de teléfono para emergencias:** 0800 707 7022 / 0800 117 2020

---

## 2. Identificación del peligro o peligros

---

**Clasificación de los peligros de la sustancia o la mezcla:** Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 2 - Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 1 - Toxicidad específica de órganos diana (exposición única): Categoría 3

**Elementos apropiados del etiquetado según el SGA**



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicación del peligro:** H315 - Provoca irritación cutánea . H318 - Provoca lesiones oculares graves . H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia:**

- **General:** P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
- **Prevención:** P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara., P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
- **Intervención en caso de emergencia:** P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o con un médico
- **Almacenamiento:** P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- **Eliminación:** P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la legislación local vigente

**Otros peligros que no resultan en clasificación:** No aplicable

**Otras informaciones:** No disponible

---

## 3. Composición/información sobre los componentes

---



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-PROOF 900 EL - COMP.A

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS N° 28	Página 2 de 7
---	---------------	--------------	------------------

Tipo de producto: Mezcla

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:

Nombre químico o común	N° CAS	Concentración o rango de concentración (%)
Cemento Portland	65997-15-1	25 - 50

#### 4. Primeros auxilios

##### Primeros auxilios

- **Inhalación:** Lleve a la persona a un lugar fresco y aireado. Si la irritación persiste, busque asistencia médica
- **Contacto con la piel:** Lave inmediatamente con abundante agua corriente y jabón durante al menos 15 minutos. Quítese toda la ropa contaminada, especialmente con lechada húmeda, para evitar el contacto con la piel. Busque asistencia médica
- **Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos. Asegúrese de que los párpados estén abiertos y que los ojos se muevan en todas las direcciones. Busque asistencia médica
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Proporcione mucha agua. Busque asistencia médica

Síntomas o efectos más importantes, agudo o tardíos: No disponible

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Use agua, CO2, polvo seco y espuma

Medios de extinción no apropiados: No presenta

Peligros específicos de la sustancia o mezcla: No hay información relevante disponible

Protección de las personas involucradas en la lucha contra incendios: Use equipo de protección personal, especialmente protección respiratoria

#### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

##### Cuidados personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- **Para las personas que no forman parte del equipo de emergencia:** Mantenga alejadas a las personas sin emergencia o sin protección
- **Para las personas del equipo de emergencia:** Guantes de látex natural, gafas de seguridad, botas de seguridad o zapatos cerrados. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado (tipo de filtro AX-P2: vapores orgánicos, partículas). En caso de incendio, use equipo respiratorio individual y ropa protectora



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-PROOF 900 EL - COMP.A

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS N° 28	Página 3 de 7
---	---------------	--------------	------------------

**Precauciones ambientales:** Evite su eliminación en aguas residuales y superficiales

**Métodos y materiales para el estancamiento y contención:** Limpie cualquier derrame de este material para evitar levantar polvo y recójalo en contenedores apropiados

**Aislamiento del área:** No aplicable

**Métodos y materiales de limpieza:** Retire el material con pala y escoba en tambores. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local vigente

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Cuidados para la manipulación segura

- **Prevención de la exposición de los trabajadores:** Guantes de látex natural, gafas de seguridad, botas de seguridad o zapatos cerrados. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado (tipo de filtro AX-P2: vapores orgánicos, partículas)
- **Incendio y explosión:** No aplicable porque es un producto no inflamable
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** Use el EPI adecuado, como se indica en el ítem 8. Evite el contacto directo con el producto (ojos, piel, ropa y no ingiera el producto)
- **Medidas de higiene**
  - **Apropiadas:** Áreas cubiertas, secas, ventiladas y protegidas de la humedad. Mantenga los recipientes bien cerrados
  - **Inapropiadas:** Lugares que contienen humedad

### Condiciones para el almacenamiento seguro

- **Condiciones adecuadas:** Áreas cubiertas, secas, ventiladas y protegidas de la humedad. Mantenga los recipientes bien cerrados
- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** El producto no debe entrar en contacto con el agua antes de su uso
- **Materiales para el embalaje**
  - **Recomendados:** Contenedor original
  - **Inadecuados:** No disponible

**Otras informaciones:** No hay más información disponible hasta la fecha

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control específicos

- **Límites de exposición ocupacional:** 10 mg / m<sup>3</sup>, concentración media de 8 horas. Use ventiladores de extracción para mantener el nivel de polvo por debajo de los límites de exposición en lugares de trabajo polvorientos o con poca ventilación
- **Indicadores biológicos:** No disponible



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-PROOF 900 EL - COMP.A

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 28	Página 4 de 7
---	---------------	--------------	------------------

- **Otros límites y valores:** No disponible

**Medidas de control de ingeniería:** No disponible

**Medidas de protección personal**

- **Protección para los ojos / la cara:** Gafas de seguridad
- **Piel y cuerpo:** Use ropa de trabajo y botas
- **Protección respiratoria:** Use equipo respiratorio adecuado (tipo de filtro P2: partículas)
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC
- **Peligros térmicos:** No disponible

**Otras informaciones:** No disponible

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Sólido; **Forma:** Polvo; **Color:** Gris
- **Olor:** Característico
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** No disponible
- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible
- **Punto de ebullición inicial:** No disponible
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** No disponible
- **Tasa de evaporación:** No disponible
- **Inflamabilidad (sólido; gas):** No disponible
- **Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible
- **Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible
- **Presión de vapor:** No disponible
- **Densidad de vapor:** No disponible
- **Densidad relativa:** No disponible
- **Solubilidad:** Parcialmente soluble en agua
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible
- **Temperatura de auto-inflamación:** No disponible
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** No disponible
- **Información adicional:** No disponible

---

## 10. Estabilidad y reactividad

---

**Estabilidad química:** En condiciones normales de almacenamiento, el producto es estable



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-PROOF 900 EL - COMP.A

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS N° 28	Página 5 de 7
---	---------------	--------------	------------------

**Reactividad:** No disponible

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No disponible

**Condiciones que deben evitarse:** Humedad durante el almacenamiento

**Materiales o sustancias incompatibles:** No disponible

**Productos de descomposición peligrosos:** No disponible

---

## 11. Información toxicológica

---

**Toxicidad aguda:** No disponible

**Corrosión/irritación cutáneas:** Piel: El contacto frecuente y prolongado causa irritación

**Lesiones oculares graves/ irritación ocular:** Ojos: Causa irritación

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Evitar el contacto con el producto. Siempre use equipo de protección personal

**Mutagenicidad en células germinales:** No disponible

**Carcinogenicidad:** No disponible

**Toxicidad para la reproducción:** No disponible

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única:** No disponible

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposiciones repetidas:** No disponible

**Peligro por aspiración:** No disponible

**Otras informaciones:** No disponible

---

## 12. Informaciones ecotoxicológicas

---

**Ecotoxicidad:** Todas las acciones deben cumplir con los requisitos de las agencias ambientales locales

**Persistencia y degradabilidad:** No disponible

**Potencial de bioacumulación:** No disponible

**Movilidad en el suelo:** No disponible

**Otros efectos adversos:** No disponible

---

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

---

**Métodos recomendados para el tratamiento y disposición que se aplican al/los**

- **Producto:** De acuerdo con la legislación local vigente
- **Embalaje:** De acuerdo con la legislación local vigente

---

## 14. Información relativa al transporte

---

**Reglamentación nacionales e internacionales:**

**Terrestre:**



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-PROOF 900 EL - COMP.A

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS N° 28	Página 6 de 7
---	---------------	--------------	------------------

**Nombre técnico:** Mortero impermeabilizante

**Observación:** Producto no encuadrado en la Resolución en vigor para el transporte de productos peligrosos

**Reglamentos adicionales:** No disponible

---

## 15. Información sobre la reglamentación

---

### Reglamentación específica para el producto químico:

Argentina: Resolución 801/2015, Resolución 3359/2015, Resolución 155/2016

Costa Rica: Decreto Ejecutivo 40457-S, Reglamento Técnico RTCR 481:2015

Ecuador: NTE INEN 2266:2013, NTE INEN 078:2014

Mexico: NOM-018-STPS-2015

Uruguay: Decreto 307/09, Decreto 346/011

---

## 16. Otras informaciones

---

### Información adicional que no está específicamente descrita en los apartados anteriores:

Esta FDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico y ofrece informaciones con relación a la protección, seguridad, salud y medio ambiente.

Se advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario. Cabe a la empresa usuaria del producto promover el entrenamiento de sus empleados y contratados respecto a los riesgos provenientes del producto.

### Referencias: ISO 11014

ONU - Purple Book

[ECHA] European Chemical Agency. Reglamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponible en: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponible en: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponible en: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponible en: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponible en: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponible en: <https://www.acgih.org/>

**Leyendas y abreviaturas:** FBC – Factor de bioconcentración, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 – Concentración efectiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentración letal 50%, DL50 ou LD50 – Dosis letal 50%, DNEL - Nivel sin efecto derivado, PNEC - Concentración prevista sin efecto



# Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: MC-PROOF 900 EL - COMP.A

<b>Fecha de la última revisión</b> 02/03/2023	<b>Versión:</b> 1	<b>FDS N°</b> 28	<b>Página</b> 7 de 7
--	----------------------	---------------------	-------------------------