

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

fecha de impresión 22.05.2022

Número de versión 2

Revisión: 22.05.2022

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

- 1.1 Identificador del producto
- Nombre comercial: **Polvo de cemento**
- 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 Cemento rápido
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
MERSEN France PY SAS
1 rue Jules Ferry
54530 Pagny sur Moselle
Tel: (33) (0)383816081
qse.pagny@mersen.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:
Spain - Tel : 34 915 620 420 (24h.)
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 _ EU Tel : 112

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
- Datos adicionales:
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- 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.

(continua en página 2)

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

fecha de impresión 22.05.2022

Número de versión 2

Revisión: 22.05.2022

Nombre comercial: Poudre ciment

(continua en página 1)

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 7782-42-5 EINECS: 231-955-3	grafito sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	50-100%
CAS: 104-15-4 EINECS: 203-180-0 Número de clasificación: 016-030-00-2	Ácido p-toluenosulfónico (con un máximo del 5 % de H ₂ SO ₄) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Límite de concentración específica: STOT SE 3; H335: C ≥20 %	5-10%

· SVHC -

· Indicaciones 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
- Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- 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 contacto los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 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 Sustancias extintoras apropiadas:
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada 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: Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No es necesario.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.
- 6.4 Referencia a otras secciones
No se desprenden sustancias peligrosas.
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(continua en página 3)

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

fecha de impresión 22.05.2022

Número de versión 2

Revisión: 22.05.2022

Nombre comercial: Poudre ciment

(continua en página 2)

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.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
- Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
 - Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Almacenar lejos de la luz y la humedad
 - Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
 - Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Proteger de la humedad y del agua.
- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control
- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
Sin datos adicionales, ver capítulo 7.
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
CAS: 7782-42-5 grafito (50-100%)
LEP (ES) Valor de larga duración: 2 mg/m³
polvo, fracción respirable; d
- Indicaciones adicionales:
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- 8.2 Controles de la exposición
- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- Protección de manos:



Guantes de protección

- Material de los guantes Caucho nitrílico
- Protección de ojos:



Gafas de protección

(continua en página 4)

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

fecha de impresión 22.05.2022

Número de versión 2

Revisión: 22.05.2022

Nombre comercial: Poudre ciment

(continua en página 3)

No es necesario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- Aspecto:
 - Forma: En polvo
< 0,5 mm
 - Color: Negro
- Olor: Inodoro
- Umbral olfativo: No determinado.
- valor pH: No aplicable.
- Cambio de estado
 - Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.
 - Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Indeterminado.
- Punto de inflamación: No aplicable.
- Inflamabilidad (sólido, gas): No determinado.
- Temperatura de ignición: 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: No aplicable.
- Densidad a 20 °C: 1,9-2,3 g/cm³
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No aplicable.
- Tasa de evaporación: No aplicable.
- Solubilidad en / miscibilidad con agua: Insoluble.
- Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.

(continua en página 5)

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

fecha de impresión 22.05.2022

Número de versión 2

Revisión: 22.05.2022

Nombre comercial: Poudre ciment

(continua en página 4)

- Viscosidad:
 - Dinámica: No aplicable.
 - Cinemática: No aplicable.
 - Cinemática: No aplicable.
- 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 se descompone al emplearse adecuadamente.
- 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.
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:
CAS: 7782-42-5 grafito
Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio LC50/4 h >2.000 mg/l (rat)
- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones o irritación ocular graves
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.
- Indicaciones toxicológicas adicionales:
- 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.

(continua en página 6)

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

fecha de impresión 22.05.2022

Número de versión 2

Revisión: 22.05.2022

Nombre comercial: Poudre ciment

(continua en página 5)

- 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:

CAS: 7782-42-5 grafito

EC50 72h >100 mg/l (Algae)

EC50 48h >100 mg/l (daphnia)

- 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:

- Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

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: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

- Embalajes sinlimpiar:

- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
-

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

- 14.5 Peligros para el medio ambiente:

- Contaminante marino: No

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.
-

(continua en página 7)

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

fecha de impresión 22.05.2022

Número de versión 2

Revisión: 22.05.2022

Nombre comercial: Poudre ciment

(continua en página 6)

- 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
 - 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
 - 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

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Frases relevantes
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- 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

(continua en página 8)

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

fecha de impresión 22.05.2022

Número de versión 2

Revisión: 22.05.2022

Nombre comercial: Poudre ciment

(continua en página 7)

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

SVHC: Substances of Very High Concern vPvB:

very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

ES