



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/9

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

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

1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** Nafuquick HT

· **Número del artículo:** 3724

· **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**

Masa para barnices tapaporos

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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 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:**

· **Indicaciones de peligro**

cemento, portland, productos químicos
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 2)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

Nombre comercial: Nafuquick HT

- (se continua en página 1)
- **Consejos de prudencia**

P261	<i>Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.</i>
P305+P351+P338	<i>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.</i>
P310	<i>Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.</i>
P321	<i>Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).</i>
P362+P364	<i>Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</i>
P403+P233	<i>Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</i>
 - **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.*

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	cuarzo (SiO2) <i>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo</i>	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cemento, portland, productos químicos <i>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335</i>	25-50%
CAS: 93763-70-3	Perlite, expanded <i>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo</i>	<5%

- **Avisos 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**
- **En caso de inhalación del producto:** *Procurar que exista aire
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)*
- **En caso de contacto con la piel:** *Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.*

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/9

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

Nombre comercial: Nafuquick HT

- (se continua en página 2)
- **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
 - **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:** CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante 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:** 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:** Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según la normativa.
- **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)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

Nombre comercial: Nafuquick HT

(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:** Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **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 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:**

14808-60-7 cuarzo (SiO2)

LEP Valor de larga duración: 0,05 mg/m³
*Fracción resp:n,d,y

65997-15-1 cemento, portland, productos químicos

LEP Valor de larga duración: 4 mg/m³
fracción respirable: e, d

93763-70-3 Perlite, expanded

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m³
e

· **DNEL**

65997-15-1 cemento, portland, productos químicos

Inhalatorio DNEL 1 mg/m³ (ArL)

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

(se continua en página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

Nombre comercial: Nafuquick HT

(se continua en página 4)

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo 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:**

Filtro P1.
 Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

- **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**

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 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 de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

Forma: Pólvora

Color: Gris

· **Olor:** Inodoro

· **valor pH:** Alcalino

- **Modificación de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No aplicable

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/9

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

Nombre comercial: Nafuquick HT

(se continua en página 5)

· Temperatura de auto-inflamación:	<i>El producto no es autoinflamable.</i>
· Propiedades explosivas:	<i>El producto no es explosivo.</i>
· Densidad a 20 °C:	<i>2,71 g/cm³</i>
· Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:	<i>Completamente mezclable</i>
· 9.2 Otros datos	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

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 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.*

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

65997-15-1 cemento, portland, productos químicos

Dermal LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatorio LC50/4 h 5 mg/l (Ratte)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** *Provoca irritación cutánea.*
- **En el ojo:** *Provoca lesiones oculares graves.*
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*
- **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.*

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

Nombre comercial: Nafuquick HT

(se continua en página 6)

- **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** 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.
- **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.
- **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.

· **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

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/9

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

Nombre comercial: Nafuquick HT

(se continua en página 7)

· **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, 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:**

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

· **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**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Directiva 2012/18/UE**

· **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 9)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/9

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

fecha de impresión 12.11.2022

Número de versión 7

Revisión: 12.11.2022

Nombre comercial: Nafuquick HT

(se continua en página 8)

· **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 basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

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

ES