



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** Nafufill SC 08

· **Código do produto:** 3289

· **1.2 Utilizações identificadas  
relevantes da substância ou  
mistura e utilizações  
desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da  
preparação**

Argamassa à pistola

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Portugal, Lda.  
Rua Pinhal dos Morros, nº 6  
2120-064 Foros de Salvaterra

Tel.: +351 263 509 080

· **Entidade para obtenção de  
informações adicionais:**

Departamento de segurança do produto.  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Número de telefone de  
emergência:**

CIAV-Centro de Informação Antivenenos : Tel:800 250 250

1.4.1.Outros Números de Emergência: Número Nacional de  
emergência: 112

Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade  
com o Regulamento (CE) n.º  
1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o  
regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**



GHS05 GHS07

( continuação na página 2 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/11

## Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

Nome comercial: Nafufill SC 08

( continuação da página 1 )

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** Cimento Portland (com baixo teor de cromato)
- **Advertências de perigo** H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Recomendações de prudência**
  - P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
  - P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
  - P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
  - P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
  - P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
  - P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável
- **mPmB:** Não aplicável

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 65997-15-1	Cimento Portland (com baixo teor de cromato)	≥20-≤30%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

- **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Para todas as medidas de primeiros socorros: respeitar a auto-proteção e consultar um médico!
- **depois da inalação:** Retirar as pessoas da zona empoeirada.

( continuação na página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

**Nome comercial: Nafufill SC 08**

( continuação da página 2 )

- **depois do contacto com a pele:** Retirar a roupa muito suja. Limpar com água e sabão em abundância.
- **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar durante 10 minutos em água corrente com as pálpebras abertas. Consultar sempre um oftalmologista!
- **depois de engolir:** NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca com água. É necessária assistência médica.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** -
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **6.4 Remissão para outras secções** Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Evitar a formação de poeiras! Evitar pulverizar o produto cimentício pronto a utilizar! Evitar o contacto com os olhos e a pele! Limpar bem as mãos no final do trabalho e antes de cada
- ( continuação na página 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/11

## Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

Nome comercial: Nafufill SC 08

( continuação da página 3 )

*pausa! Utilizar produtos de proteção da pele! Mudar de roupa muito suja! Mudar de roupa no fim do trabalho! Aplicar pomada de proteção da pele gordurosa antes do início do trabalho e após cada pausa. Respeitar as restrições de trabalho!*

### · 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### · Armazenagem:

#### · Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar os sacos bem fechados; proteger da humidade e da água!

Armazenar os recipientes bem fechados num local bem ventilado e bem iluminado. Acesso apenas para pessoal especializado.

Não armazenar em salas de descanso, salas de recreação ou instalações sanitárias ou em escadas, corredores, rotas de fuga e salvamento, passagens, corredores e espaços confinados.

#### · Avisos para armazenagem conjunta:

As proibições de armazenagem combinada aplicam-se a partir de uma quantidade total de armazenagem de 200 kg.

Não armazenar juntamente com substâncias das seguintes LGK: 1; 6.2; 7

O armazenamento com substâncias das seguintes LGK só é possível nas condições especificadas no TRGS 510: 4.1A; 5.1C

#### · Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Conservar num local seco e isento de gelo.

#### · Classe de armazenagem:

13

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### · 8.1 Parâmetros de controlo

#### · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 65997-15-1 Cimento Portland (com baixo teor de cromato)

VLE Valor para exposição longa: 1 mg/m<sup>3</sup>

Fração resp.;A4,função pulm.,sintomas resp.,asma

#### · DNEL

CAS: 65997-15-1 Cimento Portland (com baixo teor de cromato)

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

#### · Indicações adicionais:

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

### · 8.2 Controlo da exposição

#### · Controlos técnicos adequados

Não existem outras informações, ver ponto 7.

#### · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

#### · Medidas gerais de protecção e higiene:

Não armazenar alimentos, comer, beber, cheirar ou fumar na zona de trabalho!

( continuação na página 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

**Nome comercial: Nafufill SC 08**

( continuação da página 4 )

- **Proteção respiratória**
  - **Proteção das mãos**
  - **Material das luvas**
  - **Tempo de penetração no material das luvas**
  - **Proteção ocular/facial**
  - **Protecção da pele:**
  - **Proteção da pele**
- Evitar o contacto com os olhos e a pele!*  
*Limpar bem as mãos no fim do trabalho e antes das pausas!*  
*Utilizar produtos de cuidado da pele após o trabalho (creme hidratante).*  
*Mudar e limpar a roupa muito suja!*  
*Mudar de roupa no fim do trabalho!*  
*Aplicar uma pomada oleosa de protecção da pele antes do início do trabalho e após cada pausa.*  
*Para trabalhos com cargas de pó mais elevadas classe de filtro de partículas P2*  
*Verificar o estado das luvas de protecção antes de cada utilização.*  
*Luvas de algodão impregnadas de nitrilo.*
- O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de protecção e deve ser respeitado.*  
*Óculos de protecção*  
*Vestuário de protecção no trabalho*  
*Utilizar uma pomada de protecção da pele gordurosa em todas as partes descobertas do corpo!*

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** cinzento
- **Odor:** característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não aplicável, aerossol não classificado
- **Ponto de inflamação:** não aplicável
- **pH** Não aplicável
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não aplicável
- **dinâmico:** Não aplicável
- **Solubilidade**
- **água:** pouco solúvel
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade:** não classificado
- **Características das partículas** Ver ponto 3.

( continuação na página 6 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

**Nome comercial: Nafufill SC 08**

( continuação da página 5 )

**· 9.2 Outras informações**

· **Aspeto:**

· **Forma:**

pó

· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

· **Temperatura de ignição:**

O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco d explosao

**· Informações relativas às classes de perigo físico**

· **Explosivos**

não aplicável

· **Gases inflamáveis**

não aplicável

· **Aerossóis**

não aplicável

· **Gases comburentes**

não aplicável

· **Gases sob pressão**

não aplicável

· **Líquidos inflamáveis**

não aplicável

· **Matérias sólidas inflamáveis**

não aplicável

· **Substâncias e misturas autorreativas**

não aplicável

· **Líquidos pirofóricos**

não aplicável

· **Sólidos pirofóricos**

não aplicável

· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**

não aplicável

· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**

não aplicável

· **Líquidos comburentes**

não aplicável

· **Sólidos comburentes**

não aplicável

· **Peróxidos orgânicos**

não aplicável

· **Corrosivos para os metais**

não aplicável

· **Explosivos dessensibilizados**

não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

· **10.1 Reatividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.2 Estabilidade química**

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Não se conhecem reacções perigosas.

· **10.4 Condições a evitar**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.5 Materiais incompatíveis:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 7 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

**Nome comercial: Nafufill SC 08**

( continuação da página 6 )

- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**CAS: 65997-15-1 Cimento Portland (com baixo teor de cromato)**

por via dérmica	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
por inalação	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

PT

( continuação na página 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

Nome comercial: Nafufill SC 08

( continuação da página 7 )

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável
- **mPmB:** Não aplicável
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

#### · Catálogo europeu de resíduos

17 00 00	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DE DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS)
17 09 00	outros resíduos de construção e demolição
17 09 03*	outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 01	embalagens de papel e cartão
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 02	embalagens de plástico

( continuação na página 9 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

**Nome comercial: Nafufill SC 08**

( continuação da página 8 )

HP4 Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

HP5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração

· **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:**

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** não aplicável

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

**conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável

· **UN "Model Regulation":**

não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

· **15.1 Regulamentação/  
legislação específica para a  
substância ou mistura em  
matéria de saúde, segurança  
e ambiente**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 10 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

**Nome comercial: Nafufill SC 08**

( continuação da página 9 )

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Departamento técnico

· **Data da versão anterior:**

18.10.2021

· **Número da versão anterior:**

27

· **Abreviaturas e 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

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

( continuação na página 11 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 27.03.2026

Revisão: 27.03.2026

Número da versão 28 (substitui a versão 27)

**Nome comercial: Nafufill SC 08**

( continuação da página 10 )

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) –  
Categoria 3

· \* **Dados alterados em  
comparação à versão anterior**

PT