



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

**BOSTIK MC-210 PLUS GREY**  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto BOSTIK MC-210 PLUS GREY

### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Cimento

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Nome da Empresa

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Espanha Medical emergency number : + 34 915 620 420  
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV) : 800 250 250  
Europa 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
[CRE]

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1 - (H318)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Categoria 3 - (H335)
Categoria 3 Irritação das vias respiratórias	

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém Cimento portland; Flue dust, Cement Portland

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01



**Palavra-sinal**  
Perigo

## Advertências de perigo

H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

## Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo  
P102 - Manter fora do alcance das crianças  
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  
P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial  
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. Continuar a enxaguar  
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico  
P405 - Armazenar em local fechado à chave  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

## 2.3. Outros perigos

Quando o cimento reage com a água, forma-se uma solução fortemente alcalina. O contacto prolongado com o cimento húmido ou o betão húmido pode provocar queimaduras graves, pois estas evoluem sem que se sinta dor, p. ex., se a pessoa se ajoelhar no cimento húmido, mesmo com calças vestidas. A inalação frequente de grandes quantidades de pó de cimento durante um longo período de tempo aumenta o risco de desenvolvimento de doença pulmonar. A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, a pele e o sistema respiratório. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

## PBT & vPvB

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

**Informações sobre desreguladores endócrinos** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

Nome químico	No. CE (Número do índice da UE).	N.º CAS.	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)	Número de registo REACH
Silica, cristalina, quartzo 40 - <80 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Cimento portland	266-043-4	65997-15-1	STOT SE 3 (H335)	-	-	-	[5]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

>25 - <40 %			Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)				
Flue dust, Cement Portland 1 - <2.5 %	270-659-9	68475-76-3	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119486767- 17-XXXX
Silica, cristalina, quartzo 0.1- <1 %	238-878-4	14808-60-7	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	[5]

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**

**OBSERVAÇÃO [5]** - Esta substância está isenta de registo, tal como disposto no número 7(a) do Artigo 2.º e no Anexo V do REACH

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] - Notas

[B] - Substância com limite de exposição no local de trabalho nos termos da regulamentação comunitária

Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados do LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em seus componentes

Nome químico	No. CE (Número do índice da UE)	N.º CAS	DL50 oral mg/kg	DL50 cutânea mg/kg	CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l	CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l	CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm
Silica, cristalina, quartzo	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Cimento portland	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Flue dust, Cement Portland	270-659-9	68475-76-3	-	2000	-	-	-
Silica, cristalina, quartzo	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendação geral</b>	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não friccionar a zona afetada. Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um oftalmologista.
<b>Contacto com a pele</b>	Sacudir da pele as partículas soltas. Remover imediatamente o material da pele. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

**Autoproteção do socorrista** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

**Sintomas** Sensação de ardor. Comichão. Exantema. Urticária. Provoca lesões oculares graves. Irritante para a pele. A inalação de poeiras em concentração elevada pode provocar irritação do sistema respiratório. Quando o cimento reage com a água, forma-se uma solução fortemente alcalina. O contacto prolongado com o cimento húmido ou o betão húmido pode provocar queimaduras graves, pois estas evoluem sem que se sinta dor, p. ex., se a pessoa se ajoelhar no cimento húmido, mesmo com calças vestidas. A inalação frequente de grandes quantidades de pó de cimento durante um longo período de tempo aumenta o risco de desenvolvimento de doença pulmonar.

**Efeitos da exposição** Não existe informação disponível.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Nota aos médicos** Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar os sintomas.

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

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

**Meios de extinção inadequados** Não existe informação disponível.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos específicos resultantes do produto químico** O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Produtos de combustão perigosos** Óxidos de carbono.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções individuais** Evitar a geração de poeira. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Usar o equipamento de proteção individual exigido.

**Outras informações** Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar que o produto entre na rede de esgotos. Não deixar entrar no solo/subsolo.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de confinamento** Cubra o pó espalhado com lençóis de plástico ou lonas para minimizar a propagação e

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

manter o pó seco. Impedir nuvem de poeira.

**Métodos de limpeza** Não varrer poeira a seco. Humedecer a poeira com água antes de varrer ou utilizar um aspirador para recolher a poeira. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado. Limpar com uma pá ou varrer cuidadosamente o material derramado e colocar num recipiente adequado. Evitar a geração de poeira.

**Prevenção de perigos secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

## 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Utilizar equipamento de proteção individual. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

**Condições de armazenagem** Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Manter a embalagem seca e bem vedada para evitar contaminação e absorção de humidade. Manter ao abrigo da humidade.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

**Utilizações específicas**  
Cimento.

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

**Outras informações** Respeitar a ficha de dados técnicos.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Silica, cristalina, quartzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Cimento portland 65997-15-1	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristalina, quartzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>

**Nível derivado sem efeito (DNEL)** Não existe informação disponível

#### Concentração Previsivelmente Sem

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

efeitos (PNEC)

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas. Os vapores/aerossóis têm de ser aspirados diretamente no ponto de origem.

### Equipamento de proteção individual

<b>Proteção ocular/facial</b>	Óculos de segurança herméticos. Escudo de proteção facial. Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).
<b>Proteção das mãos</b>	Deve utilizar-se luvas impermeáveis em operações durante as quais possa ocorrer contacto prolongado ou repetido com a pele. Luvas de plástico ou de borracha. As luvas devem ser substituídas regularmente e no caso de surgir algum sinal de dano do material das luvas.
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Vestuário de proteção adequado. Avental. Luvas de plástico ou de borracha. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto com a pele.
<b>Proteção respiratória</b>	Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação. Evitar a geração de poeira. Poeira possivelmente nociva.
<b>Tipo de Filtro recomendado:</b>	preto. com filtro de partículas. Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo P2/P3 ou superior.

**Controlo da exposição ambiental** Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspeto</b>	Pó
<b>Cor</b>	Cinzento
<b>Odor</b>	Não existe informação disponível.

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Não aplicável .	
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não aplicável .	
<b>Inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Limite de inflamabilidade na atmosfera</b>		Nenhum conhecido
<b>Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	Não aplicável .	Não aplicável
<b>Temperatura de autoignição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>		Nenhum conhecido
<b>pH</b>	.	pH 12 - 13.
<b>pH (como solução aquosa)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não aplicável . mm <sup>2</sup> /s	
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Não aplicável .	
<b>Solubilidade em água</b>	Sem dados disponíveis. Os produtos à base de cimento reagem e solidificam em contacto com a água	
<b>Solubilidade(s)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Pressão de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade relativa</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

Densidade Aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade	Sem dados disponíveis	
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Características das partículas		
Dimensão das partículas	Não existe informação disponível	
Distribuição granulométrica	Não existe informação disponível	

## 9.2. Outras informações

Teor sólido (%)	100	
Ponto de amolecimento	Não relevante	
Teor de COV		Sem dados disponíveis

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico  
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança  
Não existe informação disponível Não aplicável . Não aplicável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Reatividade O produto cura com umidade.

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade Manter afastado de materiais incompatíveis. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

### Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico	Nenhum(a).
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas	Nenhum(a).

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar O produto cura com umidade. Manter ao abrigo da humidade.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes. Ácidos. Alumínio.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhuma nas condições normais de utilização. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### Informações sobre o produto

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

<b>Inalação</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca lesões oculares graves. Pode causar danos irreversíveis aos olhos.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis. (com base nos componentes). Provoca irritação cutânea.
<b>Ingestão</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

## Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Sintomas** Vermelhidão. Ardor. Pode provocar cegueira. Comichão. Exantema. Urticária. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.

## Toxicidade aguda

### Medidas numéricas de toxicidade

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	>5000 mg/kg
ATEmix (cutânea)	>5000 mg/kg
ATEmix (inalação-gases)	>20000 ppm
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	>5 mg/l
ATEmix (inalação-vapores)	>20 mg/l

### Informação sobre os componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Silica, cristalina, quartzo	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Cimento portland	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg	-
Flue dust, Cement Portland	-	>= 2000 mg/kg ( Rat )	> 6.04 mg/L ( Rat ) 4 h
Silica, cristalina, quartzo	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-

## Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea. Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca queimaduras. Provoca lesões oculares graves.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

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

**STOT - exposição única** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**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

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

### 11.2.2. Outras informações

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade**

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação**

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Flue dust, Cement Portland	A avaliação PBT não se aplica

### 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

### 12.7. Outros efeitos adversos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos de excedentes/produtos não utilizados</b>	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
<b>Embalagem contaminada</b>	Não reutilizar recipientes vazios.
<b>Catálogo Europeu de Resíduos</b>	17 09 04 mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 10 13 06 partículas e poeiras (excepto 10 13 12 e 10 13 13) O produto endurecido pode ser tratado como resíduo de construção. Na gestão de quantidades superiores, consulte as autoridades locais e a empresa local de eliminação de resíduos 10 13 14 resíduos de betão e de lamas de betão
<b>Outras informações</b>	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	
<b>Disposições especiais</b>	Nenhum(a)

### IMDG

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Poluente marinho</b>	NP
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	
<b>Disposições especiais</b>	Nenhum(a)

### 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não aplicável

### Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classes de perigo para</b>	Não regulamentado

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK MC-210 PLUS GREY  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

## efeitos de transporte

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador  
Disposições especiais Nenhum(a)

## Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Verificar se têm de ser adotadas medidas de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 92/85/CE relativa à proteção de trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho

#### Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH)

##### **SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:**

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização**

Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nome químico	N.º CAS	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH
Cimento portland	65997-15-1	47.

47, onde o produto é fornecido com o agente redutor, a embalagem deve ser marcada com as condições de armazenamento e o período de armazenamento adequados para manter a atividade do agente redutor para manter o conteúdo de cromo VI solúvel abaixo de 2 mg/kg

##### **Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

#### **Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)**

Não aplicável

#### **Poluentes orgânicos persistentes**

Não aplicável

#### **REGULAMENTO (UE) 2019/1148 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 20 de junho de 2019 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos**

Não aplicável

#### **Regulamentos nacionais**

### 15.2. Avaliação da segurança química

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK MC-210 PLUS GREY**  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

Foram realizadas avaliações de segurança química pelos registantes do alcance para substâncias registadas em >10 tpa. Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química para esta mistura

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Legenda das abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H372 - Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB)

STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

EWC: Catálogo Europeu de Resíduos

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

TWA	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
AGW	Valor-limite de exposição profissional	BGW	Valor-limite biológico
Máximo	Valor limite máximo	SK*	Designação cutânea

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

#### Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK MC-210 PLUS GREY**  
Data de Substituição: 21-set-2022

Data da revisão 23-fev-2024  
Número da Revisão 1.01

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)  
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio

**Preparado Por** Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

**Data da revisão** 23-fev-2024

**Nota de Revisão** Secções da FDS atualizadas 1 2 3 8 11 12 15

**Recomendações acerca da Formação** Não existe informação disponível

**Outras informações** Não existe informação disponível

## Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

### Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**