



# 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 SL C510 PRO**  
Substituí a data 31-mar-2023

**Data da revisão** 04-fev-2025  
**Número da Revisão** 4.03

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do Produto** BOSTIK SL C510 PRO  
**Forma** Esta substância/mistura contém nanoformas

### Outros meios de identificação

**Substância/mistura pura** Mistura

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

**Utilização recomendada** Cimento Hidráulico, Argamassa, Reboco e Betão

**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]

<b>Lesões oculares graves</b>	Categoria 1 - (H318)
<b>Sensibilização cutânea</b>	Categoria 1 - (H317)

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém Cimento portland; Flue dust, Cement Portland



#### Palavra-sinal

Portugal, Espanha - PT

Página 1 / 13

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK SL C510 PRO**  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

Perigo

## Advertências de perigo

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

## 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

P261 - Evitar respirar as poeiras

P280 - Use luvas de protecção, protecção ocular e protecção 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

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico

P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais, conforme aplicável

## Informações adicionais

Produto de cimento para o qual a quantidade de crómio VI diminuiu para < 0,0002% através de um agente redutor (em relação ao peso seco total).

## 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.

## PBT & vPvB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou 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	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)	Notas
Silica, cristalina, quartzo 14808-60-7	40 - <80	[5]	238-878-4	[B]	-	-	-	-
Cimento portland 65997-15-1	5 - <10	[5]	266-043-4	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Silica, cristalina,	0.1 - <0.5	[5]	238-878-4	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

quartzo 14808-60-7								
Flue dust, Cement Portland 68475-76-3	0.1 - <0.3	01-2119486767 -17-XXXX	270-659-9	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-

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

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

## Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados de 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 CRE, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base nos 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	-	-	-	-	-
Silica, cristalina, quartzo	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Flue dust, Cement Portland	270-659-9	68475-76-3	-	2000	-	-	-

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)

## 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. Levar uma cópia da Ficha de Dados de Segurança quando se dirigir ao tratamento médico.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.
<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.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substituí a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

**Sintomas** Sensação de ardor. Comichão. Exantema. Urticária. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação. As poeiras irritam os olhos e as vias respiratórias. Provoca lesões oculares graves. Irritante para a pele. A inalação de poeiras em concentração elevada pode provocar irritação do sistema respiratório. A inalação frequente de grandes quantidades de pó de cimento durante um longo período de tempo aumenta o risco de desenvolvimento de doença pulmonar. 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 sintam dor, p. ex., se a pessoa se ajoelhar no cimento húmido, mesmo com calças vestidas.

**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. Óxidos de enxofre.

### 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 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substituí a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

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. Utilizar equipamento de proteção individual. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a 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. Para os cimentos tratados com um agente redutor de Cr (VI), a eficácia do agente redutor diminui com o tempo e, se não for armazenado de forma adequada.

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

**Utilizações específicas**  
Cimento Hidráulico, Argamassa, Reboco e Betão.

**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>
Sulfato de cálcio 7778-18-9	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 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 efeitos (PNEC)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substituí a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

## 8.2. Controlo da exposição

<b>Controlos técnicos</b>	Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.
<b>Equipamento de proteção individual</b>	
<b>Proteção ocular/facial</b>	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>	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>	Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo P2/P3 ou superior.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Não existe informação disponível.

## 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 Castanho	
<b>Odor</b>	Inodoro.	
<b>Propriedade</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações • Método</b>
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Não aplicável . °C	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Sem dados disponíveis	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>	Sem dados disponíveis	Não aplicável
<b>Temperatura de autoignição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>		Nenhum conhecido
<b>pH</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido.
<b>pH (como solução aquosa)</b>	11.9	solução (20 %)
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não aplicável .	Não aplicável
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Não aplicável .	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
<b>Densidade aparente</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Densidade</b>	1.5 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densidade de vapor relativa</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Características das partículas</b>		

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

**Dimensão das partículas** Não existe informação disponível  
**Distribuição granulométrica** Não existe informação disponível

## 9.2. Outras informações

**Teor sólido (%)** Não existe informação disponível  
**Ponto de amolecimento** Não aplicável  
**Teor de COV** Sem dados disponíveis

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico  
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança  
Não existe informação disponível 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.

### 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**

**Inalação** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.  
**Contacto com os olhos** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

mistura. Provoca lesões oculares graves. Pode causar danos irreversíveis aos olhos.

## Contacto com a pele

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 ligeira.

## Ingestão

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. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

## Toxicidade aguda

### Medidas numéricas de toxicidade

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

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (cutânea)	>2000 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	-
Silica, cristalina, quartzo	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Flue dust, Cement Portland	-	>= 2000 mg/kg ( Rat )	> 6.04 mg/L ( Rat ) 4 h

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

### Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar irritação cutânea. Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca queimaduras. Provoca lesões oculares graves.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

### 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.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

**STOT - exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**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** Não existem dados sobre este produto.

### 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

Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

## 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 ao meio 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 efeitos de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Perigos ao meio ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	
<b>Disposições especiais</b>	Nenhum(a)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

## 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	Use restricted. See entry 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 crómio 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)

#### Requisitos de Notificação da exportação

Este produto não contém substâncias regulamentadas pelo Regulamento (EU) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos com obrigatoriedade de rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008. Este produto não está sujeito à obrigatoriedade de notificação e consentimento prévio.

#### Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C510 PRO  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

## 15.2. Avaliação da segurança química

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

#### Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

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: Associação Internacional de Transporte Aéreo

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

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

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 crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade aguda em 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)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK SL C510 PRO**  
Substitui a data 31-mar-2023

Data da revisão 04-fev-2025  
Número da Revisão 4.03

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
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** 04-fev-2025

**Nota de Revisão** Secções da FDS atualizadas 1

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

### **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**