



# 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 A785 HIGH GRIP DECO**  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do Produto** BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
**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** Adesivos/colas  
**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** Bostik Tel: +34 93 586 02 00  
**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]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

### 2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

#### Advertências de perigo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

#### Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]. Pode provocar uma reação alérgica  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

## 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

## 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
Etilenoglicol 0.1 - <1 %	203-473-3 (603-027-00-1)	107-21-1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119456816-28-XXXX
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 0.1 - <0.5 %	926-141-6	RR-108541-2	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119456620-43-XXXX
Óxido de zinco 0.1 - <0.3 %	215-222-5 (030-013-00-7)	1314-13-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119463881-32-XXXX
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 0.01 - < 0.05 %	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)]T/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	-

As substâncias identificadas por um número a começar por "RR-" no campo CAS são substâncias para as quais não existe um n.º CAS utilizado na UE e utilizamos um sistema interno de numeração para rastrear no software de FDS

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

### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

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
Etilenoglicol	203-473-3 (603-027-00-1)	107-21-1	500	-	-	-	-
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	RR-108541-2	-	-	-	-	-
Óxido de zinco	215-222-5 (030-013-00-7)	1314-13-2	>5000	>2000	>5.7	-	-
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -ona [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	670	-	-	-	-
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isoti azole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3- ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

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)

## Notas

Ver Secção 16 para obter mais informações

Nome químico	Notas
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

## 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. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
<b>Contacto com os olhos</b>	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>	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vômito. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos.

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

<b>Sintomas</b>	Não existe informação disponível.
<b>Efeitos da exposição</b>	Não existe informação disponível.

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

<b>Nota aos médicos</b>	Não existe informação disponível.
-------------------------	-----------------------------------

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** Água pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco, espuma de álcool.

**Meios de extinção inadequados** Jato de água compacto.

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

**Perigos específicos resultantes do produto químico** A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

**Produtos de combustão perigosos** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

**Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros** Utilizar aparelho respiratório autónomo para combate a incêndios, se necessário.

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

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

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

**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** Use um material não-combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e coloque-o num recipiente para posteriormente ser encaminhado.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

**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. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

**Condições de armazenagem** Não congelar. Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

**Temperatura de armazenagem recomendada** Conservar a uma temperatura entre 5 e 35 °C. Não congelar.

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

**Utilizações específicas**  
Adesivos/colas.

**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
Sílica, amorfo 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-
Etilenoglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Sk* Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-108541-2	TWA:1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Óxido de zinco 1314-13-2	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

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

Nível derivado sem efeito (DNEL)			
Etilenoglicol (107-21-1)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	106 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	35 mg/m <sup>3</sup>	
Óxido de zinco (1314-13-2)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	5 mg/m <sup>3</sup>	
trabalhador A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	0.5 mg/m <sup>3</sup>	
trabalhador	Cutânea	83 mg/kg de peso	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde		corporal/dia	
--	--	--------------	--

<b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	0.966 mg/kg de peso corporal/dia	

<b>Nível derivado sem efeito (DNEL)</b>			
<b>Etilenoglicol (107-21-1)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	53 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	7 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Óxido de zinco (1314-13-2)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	2.5 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	83 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	0.83 mg/kg de peso corporal/dia	

<b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	0.345 mg/kg de peso corporal/dia	

## Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

<b>Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)</b>	
<b>Etilenoglicol (107-21-1)</b>	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	10 mg/l
Água do mar	1 mg/l
Sedimento de água doce	20.9 mg/kg peso seco
Solo	1.53 mg/kg peso seco
Microrganismos no tratamento de águas residuais	199.5 mg/l
Água doce - intermitente	10 mg/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

<b>Óxido de zinco (1314-13-2)</b>	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.0206 mg/l
Água do mar	0.0061 mg/l
Sedimento de água doce	235.6 mg/kg peso seco
Sedimento marinho	113 mg/kg peso seco
Solo	106.8 mg/kg peso seco
Microrganismos no tratamento de águas residuais	0.1 mg/l

<b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)</b>	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	4.03 µg/l
Água do mar	0.403 µg/l
Estação de tratamento de águas residuais	1.03 mg/l
Sedimento de água doce	49.9 µg/l
Sedimento marinho	4.99 µg/l
Solo	3 mg/kg peso seco

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

### Equipamento de proteção individual

<b>Proteção ocular/ facial</b>	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166
<b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas adequadas. Utilização Recomendada: Borracha de nitrilo. Borracha butílica. Espessura das luvas > 0.4 mm. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas. A duração o material das luvas mencionado é, geralmente, superior a 480 minutos. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Vestuário de proteção adequado.
<b>Proteção respiratória</b>	Durante as pulverizações usar equipamento adequado. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A/P2 ou superior.
<b>Tipo de Filtro recomendado:</b>	Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387. Castanho. Branco.

**Controlo da exposição ambiental** Não permitir a descarga descontrolada do produto para o meio ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspeto</b>	pasta
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Ligeiramente. Característica.

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	0 °C	
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	100 °C	
<b>Inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<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</b>	Sem dados disponíveis	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

ou de explosividade		
Ponto de inflamação	100 °C	
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	
Temperatura de decomposição		Nenhum conhecido
pH	7 - 9	
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	
Viscosidade cinemática	> 21 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	
Solubilidade em água	Dispersível. Solúvel em água.	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	
Densidade relativa	1.3	
Densidade aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade	ca. 1.3 g/cm <sup>3</sup>	
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	
Características das partículas		
Dimensão das partículas	Não existe informação disponível	
Distribuição granulométrica	Não existe informação disponível	

## 9.2. Outras informações

Teor sólido (%)	Não existe informação disponível
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

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Reatividade Não aplicável.

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

### 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 Não congelar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

Produtos de decomposição perigosos Nenhuma nas condições normais de utilização.

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

**Contacto com os olhos** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Contacto com a pele** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

**Sintomas** Não existe informação disponível.

#### 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
Etilenoglicol	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 2.5 mg/L ( Rat ) 6 h
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	-	>4000 mg/m <sup>3</sup> 4h Vapour (Rattus) (OECD 403)
Óxido de zinco	>5000 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LC50 (4h) >5.7 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	= 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

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

**Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar uma reação alérgica.
<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.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>STOT - exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo de aspiração</b>	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** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
Etilenoglicol 107-21-1	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)		
Óxido de zinco 1314-13-2	LC 50 (72Hr) 0.136 mg/L	LC50 (96h) =0.7 mg/L (Danio rerio)	-	LC 50 (48Hr) =0.5 mg/l (Ceriodaphnia dubia)	1	1
1,2-Benzisotiazol-3(2H)	EC50 3Hr	LC50 (96hr) 2.15	-	EC50(48hr) 2.94	1	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

-ona [BIT] 2634-33-5	13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006		mg/l (Daphnia Magna) OECD 202		
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isoti- azole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3- ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

## 12.2. Persistência e degradabilidade

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

Óxido de zinco (1314-13-2)

Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
			Os métodos para determinar a biodegradabilidade não se aplicam a substâncias inorgânicas

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301B: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio da Libertação de CO2 (TG 301 B)	28 dias	biodegradação	Não é facilmente biodegradável

## 12.3. Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação**

**Informação sobre os componentes**

Nome químico	Coefficiente de partição
Etilenoglicol	-1.36
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	0.7
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

## 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
Etilenoglicol	A substância não é PBT/mPmB
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	A substância não é PBT/mPmB
Óxido de zinco	A substância não é PBT/mPmB
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	A substância não é PBT/mPmB
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	A substância não é PBT/mPmB

## 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

## 12.7. Outros efeitos adversos

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>	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais, internacionais aplicáveis.
<b>Embalagem contaminada</b>	Tratar as embalagens contaminadas da mesma forma que o próprio produto.
<b>Catálogo Europeu de Resíduos</b>	08 04 10 resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09
<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

**Nota:** Evitar a congelação.

### 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 efeitos de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

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

#### **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 não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

##### **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 (UE) n.º 528/2012 relativo a produtos biocidas (BPR)**

Contém um biocida : Contém C(M)IT/MIT (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica

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

Não aplicável

##### **Poluentes Orgânicos Persistentes**

Não aplicável

#### Regulamentos nacionais

### 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

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

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida  
H301 - Tóxico por ingestão  
H302 - Nocivo por ingestão  
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias  
H310 - Mortal em contacto com a pele  
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves  
H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO**  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

H318 - Provoca lesões oculares graves  
H330 - Mortal por inalação  
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

## Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias

**Nota B:** Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a Nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

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 (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
AGW Máximo	Valor-limite de exposição profissional Valor limite máximo	BGW Sk*	Valor-limite biológico 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)  
Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO**  
Data de Substituição: 29-ago-2022

Data da revisão 17-jan-2024  
Número da Revisão 1.02

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** 17-jan-2024

**Nota de Revisão** Secções da FDS atualizadas 1 3 8

**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**