

## SECÇÃO 1. Identificação da substância ou da mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial: **FIBROXCEL VAC**  
Códigos do Produto: Consultar serviços comerciais.

### 1.2. Usos relevantes identificados da substância ou mistura e utilizações não recomendadas

Coadjuvante de filtração.

**Setores de uso:** Indústria Alimentar [SU4].

**Categoria do produto:** Coadjuvante tecnológico para limitado uso alimentar.

### Utilização não recomendada:

Não utilizar para usos ou aplicações diferentes das recomendadas

### 1.3. Informações sobre o fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

AEB SpA – Via Vittorio Arici 104 S. Polo - 25134 Bréscia (BS) Italy – Tel. 0039 030 230 7100 – Fax 0039 030 230 7281 – e-mail: info@aeb-group.com – Internet: www.aeb-group.com – e-mail do técnico responsável pela Ficha de Dados de Segurança: sds@aeb-group.com

**Produzido por:** AEB Ibérica, SAU – Av. Can Companyà, 13 – 08755 Castellbisbal – Barcelona – 0034 937 720 251

**Distribuído em Portugal por:** AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA, S.A. – Pq. Indl. de Coimbra, Lotes 123/124 – Fragosela – 3500-618 VISEU Tel. 232.470350 “Chamada para a rede fixa nacional” – e-mail: aeb.bioquimica@mail.telepac.pt – www.aeb-group.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Central telefónica/switchboard da AEB Bioquímica Portuguesa, S.A.: 232.470350 “Chamada para a rede fixa nacional” (de segunda a sexta-feira, 09:00-13:00 e 14:00-18:00h), Centro de informação ANTIVENENOS: tel. 800.250.250 (unicamente para proporcionar resposta sanitária e/ou de saúde, em caso de emergência) (24h/365 dias); INEM: 112.

## SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou da mistura

2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N. 1272/2008:

**Pictograma:** Nenhum

**Código de classe e de categoria de perigo:** Não é perigoso.

**Código de indicação de perigo:** Não é perigoso.

### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulado conforme o Regulamento (CE) N. 1272/2008:

**Pictograma, código de advertência:** Nenhum

**Código de indicação de perigo:** Não é perigoso.

### Código de indicação de perigo suplementar:

EUH210 – Ficha de dados de segurança disponível mediante solicitação.

**Conselhos de prudência:** Nenhum em particular.

### Contém:

Perlita e celulose.

Para alimentos. Não destinado ao consumidor final.

Em conformidade com as normas vigentes na matéria específica

### 2.3. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, não estão presentes substâncias PBT/mPmB de acordo com o Regulamento CE 1907/2006, anexo XIII.

## SECÇÃO 3. Composição/informações sobre os componentes

### 3.1 Substância

Não pertinente

### 3.2 Mistura

Nenhuma substância perigosa a assinalar.

Substância	Concentração [w/w]	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
<b>PERLITA</b> Substância para a qual a legislação comunitária estabelece limites de exposição no local de trabalho	>= 50 < 100%			93763-70-3		
<b>CELULOSE</b> Substância para a qual a legislação comunitária estabelece limites de exposição no local de trabalho	>= 25 < 50%			9004-34-6	232-674-9	

## SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação:

Ventilar o local. Remover rapidamente o sinistrado do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso em ambiente bem ventilado.  
Em caso de indisposição consultar um médico.

#### Contacto direto com a pele (do produto puro):

Lavar abundantemente com água e sabão.

#### Contacto direto com os olhos (do produto puro):

Lavar imediatamente e abundantemente com água por pelo menos 10 minutos.

#### Ingestão:

Não perigoso. Pode ser administrado carvão ativo em água ou em óleo de vaselina mineral medicinal.

### 4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos ou retardados

Em contacto com os olhos, pode causar vermelhidão e irritação devido aos efeitos mecânicos do pó.

### 4.3. Indicação de eventual necessidade de consultar imediatamente um médico e de tratamentos especiais.

Nenhum dado disponível.

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção recomendados:

Água nebulizada, CO<sub>2</sub>, espuma, pó químico segundo os materiais envolvidos no incêndio.

#### Meios de extinção a evitar:

Jatos de água. Usar jatos de água unicamente para arrefecer a superfície das embalagens expostas ao fogo.

### 5.2 Perigos especiais derivantes da substância ou da mistura

Nenhum dado disponível.

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

Usar proteção para as vias respiratórias.

Capacete de segurança e vestuário de proteção completo.

Água nebulizada pode ser usada para proteger as pessoas envolvidas na extinção.

Recomenda-se também utilizar equipamento de respiração autónoma principalmente quando se trabalha em locais fechados e pouco ventilados.

Arrefecer as embalagens com jatos de água.

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

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos em caso de emergência.

#### 6.1.1 Para quem não intervém diretamente:

Afastar-se da zona circundante à fuga ou libertação do produto. Não fumar.

Utilizar máscara, luvas e vestuário de proteção.

#### 6.1.2. Para quem intervém diretamente:

Evitar a formação de poeiras.

Evitar a inalação das poeiras.  
Garantir uma ventilação apropriada.  
Eliminar todas as chamas livres e as possíveis fontes de ignição. Não fumar.  
Providenciar uma ventilação adequada.  
Evacuar a área de perigo e, eventualmente, consultar um perito.

#### 6.2. Precauções ambientais

Conter as perdas.  
Avisar as autoridades competentes.  
Eliminar os resíduos em conformidade com as normas em vigor.

#### 6.3. Métodos e material para a contenção e para a limpeza.

##### 6.3.1. Para o confinamento

Recolher o produto para reutilizá-lo, se possível, ou para eliminar.

##### 6.3.2. Para a limpeza

Após a recolha, lavar com água a zona e os materiais envolvidos.

##### 6.3.3. Outras informações:

Nenhuma em particular.

#### 6.4. Referência para as outras secções

Consultar as secções 8 e 13 para obter informações adicionais.

### SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precaução para a manipulação segura

Durante o trabalho não comer nem beber.  
Consultar também a secção 8.

#### 7.2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o produto na embalagem original, bem fechada. Não armazenar em embalagens abertas ou sem rótulo. Manter as embalagens em posição vertical e segura evitando a possibilidade de derramamento ou embates.  
Conservar num local fresco e seco, afastado de qualquer fonte de calor e da exposição direta aos raios solares.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

##### Indústria alimentar:

Manipular com cuidado.  
Conservar num ambiente limpo, seco e ventilado, afastados de qualquer fonte de calor ou da luz solar direta.  
Conservar a embalagem bem fechada, protegida da humidade e de odores fortes.

### SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Relativos às substâncias contidas:

PERLITA (sílica cristalina)	Limit Value – 8 hours (ppm)/(mg/m3)	Limit Value – Short term (ppm)/(mg/m3)
Australia	x/0,05(1)	x/x
Belgium	x/0,05	x/x
Canada - Ontario	x/0,05 (1)	x/x
Canada - Quebec	x/0,05 (1)	x/x
South Korea	x/0,05 (poeira respirável)	x/x
Denmark	x/0,15 (1) x/0,05(2)	x/0,3 (1)(3) x/0,1 (2)(3)
Spain	x/0,05 (1)	x/x
France	x/0,05 aerossol respirável	x/x
Hungary	x/0,15 aerossol respirável	x/x
Ireland	x/0,1 (1)	x/x
New Zealand	x/0,1 (1)	x/x
Netherlands	x/0,075 pó respirável	x/x
Poland	x/0,1 (1)	x/x
Singapore	x/0,05 aerossol respirável	x/x
Sweden	x/0,05 (1)	x/x
Switzerland	x/0,15 aerossol respirável	x/x
USA - NIOSH	x/0,05	x/x
USA – OSHA	x/0,5 (30/(% sílica + 2))	x/x

**Observações**

Austrália: (1) Fração respirável.  
 Canadá - Ontário: (1) Aerossol respirável  
 Canadá - Quebec: (1) Fração respirável  
 Dinamarca – (1) Fração inalável (2) Fração respirável (3) Valor médio de 15 minutos  
 Espanha: (1) Fração respirável  
 França: Valor limite legal restritivo  
 Irlanda: (1) Fração respirável  
 Nova Zelândia: (1) Aerossol respirável  
 Polónia: (1) Fração respirável  
 Suécia: (1) Pó respirável

PERLITA (pó)	Limit Value – 8 hours (ppm)/(mg/m3)	Limit Value – Short term (ppm)/(mg/m3)
Australia	x/10 (1)	x/x
Austria	x/5 aerossol inalável	x/10 aerossol inalável
Belgium	x/10	x/x
Canada - Ontario	x/10 (1)	x/x
Canada – Quebec	x/10 (total) – 5 (respirável)	x/x
Latvia	x/4 (1)	x/x
People Republic of China	x/8 (1) – 4 (2)	x/x
Singapore	x/10	x/x
South Korea	x/10	x/x
USA - NIOSH	x/10 poeira total – x/5 fração respirável	x/x

**Observações:**

Austrália: (1) Este valor é para poeiras inaláveis que não contêm amianto e <1% de sílica cristalina.  
 Canadá - Ontário: (1) Este valor é utilizado para as partículas que não contêm amianto e <1% de sílica cristalina  
 Latvia: (1) e tufo, pemza  
 People Republic of China: (1) fração inalável (2) fração respirável

Perlita não foi classificada separadamente pela Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA). No entanto, o produto contém sílica cristalina na forma de pó de quartzo inferior a 0,1%. Em 2011, a Agência Internacional de Pesquisa do Câncer (IARC) concluiu que a sílica cristalina na forma de pó de quartzo ou cristobalita é cancerígena para humanos (Grupo 1)

CELULOSE	Limit Value – 8 hours (ppm)/(mg/m3)	Limit Value – Short term (ppm)/(mg/m3)
Australia	x/10 (1)	-
Belgium	x/10	-
Canada - Ontario	x/10	-
Canada – Quebec	x/10	-
France	x/10 aerossol inalável	-
Ireland	x/10(1); x/4 (2)	x/20 (1) (3)
Latvia	x/2	-
New Zealand	x/10(1)	-
People Republic of China	x/10	-
Singapore	x/10	-
South Korea	x/10	-
Spain	x/10 aerossol inalável	-
Switzerland	x/3 aerossol respirável	-
USA - NIOSH	x/10(1) - x/5 (2)	-
USA - OSHA	x/15 poeira total – x/5 poeira respirável	-
United Kingdom	x/10 aerossol inalável, aerossol respirável a 4 valores	x/20 aerossol inalável

**Observações:**

Australia: (1) Este valor corresponde a poeiras inaláveis que não contêm amianto e cuja percentagem de sílica cristalina é inferior a 1%.  
 Ireland: (1) Fração inalável, (2) Fração respirável (3) Período de referência de 15 minutos.  
 New Zealand: (1) O valor corresponde a poeiras inaláveis que não contenham amianto e cuja percentagem de sílica livre seja inferior a 1%.  
 South Africa Mining: (1) Fração inalável (2) Fração respirável (3) Valor médio de 15 minutos.  
 USA - NIOSH: (1) Fração inalável (2) Fração respirável.

**8.2. Controlos da exposição**

**8.2.1 Controlos técnicos indicados:**

Indústrias alimentares:

Nenhum controlo específico previsto (proceder segundo praxe correta e normativa específica prevista para o tipo de risco associado).

### 8.2.2. Medidas de proteção individual:

a) Proteção ocular/facial

Durante a manipulação do produto puro, utilizar óculos de segurança (EN 166).

b) Proteção da pele

i) Proteção das mãos

Não necessária para a utilização normal, salvo indicações em contrário por parte do responsável SHST ou de avaliações de investigações de higiene ambiental

ii) Outras

Utilizar vestuário normal de trabalho.

c) Proteção respiratória:

Durante as operações manuais, em caso de ventilação insuficiente, utilizar máscara com filtro de pó – tipo P3 (EN 143) salvo indicações em contrário por parte do responsável SHST ou de avaliações de investigações de higiene ambiental.

d) Perigos térmicos

Nenhum perigo a assinalar

### 8.2.3. Controlos da exposição ambiental:

Utilizar segundo as boas práticas laborais, evitando dispersar o produto no ambiente.

## SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas fundamentais

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Aspeto	Pó homogéneo	
Cor	Branco	
Odor	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Limiar olfativo	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
pH	7,0 ± 1 (20°C; Sol. 10%)	
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Ponto de inflamabilidade	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Inflamabilidade (sólidos, gás)	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Pressão de vapor	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Densidade de vapor	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Densidade relativa	0,14 ± 0,02 (20°C)	
Solubilidade (s)	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Hidrossolubilidade	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Coeficiente de repartição n-octanol/água	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Temperatura de auto-ignição	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Temperatura de decomposição	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Viscosidade	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Propriedades explosivas	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	
Propriedades oxidantes	Não determinado por ser considerado não relevante para a caracterização do produto	

### 9.2. Outras informações

Nenhum dado disponível.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Nenhum risco de reatividade

## 10.2. Estabilidade química

Nenhuma reação perigosa se manipulado e armazenado segundo as disposições.

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estão previstas reações perigosas.

## 10.4. Condição a evitar

Nenhuma a assinalar.

## 10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

## 10.6. Produtos perigosos resultantes da decomposição

Gases de combustão: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

## SECÇÃO 11. Informação toxicológica

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

#### (a) toxicidade aguda:

**Perlita:** não tóxico.

**Celulose:** Ingestão – LD50 rato (mg/kg/24h pc): > 5.000

Contacto com a pele – LC50 rato/coelho (mg/kg/24h pc): > 2.000

Inalação – LD50 rato (mg/l/4h): > 5.800

#### (b) corrosivo cutânea / irritação cutânea:

**Perlita:** não corrosivo

**Celulose:** não corrosivo

**Perlita:** não irritante

**Celulose:** não irritante

#### (c) graves lesões oculares / irritação ocular:

**Perlita:** não corrosivo

**Celulose:** não corrosivo

**Perlita:** não irritante

**Celulose:** não irritante

#### (d) sensibilização respiratória ou cutânea:

**Perlita:** não existe uma classificação para a sensibilização respiratória ou cutânea.

**Celulose:** não sensibilizante

#### (e) mutagenicidade em células germinativas:

**Perlita:** com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são satisfeitos.

**Celulose:** não disponível

#### (f) cancerogenicidade:

**Perlita:** com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são satisfeitos.

**Celulose:** não disponível

#### g) Toxicidade reprodutiva:

**Perlita:** com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são satisfeitos.

**Celulose:** Não disponível

#### h) Toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT): exposição única:

**Perlita:** com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são satisfeitos.

**Celulose:** Não disponível

#### i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT): exposição repetida:

**Perlita:** com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são satisfeitos.

**Celulose:** Não disponível.

#### j) Perigo em caso de aspiração:

**Perlita:** com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são satisfeitos.

**Celulose:** Não disponível

**Perigos para a saúde:**

**Contacto com os olhos:** o contacto acidental do produto com os olhos pode provocar irritações.

**Contacto com a pele:** o produto não é um irritante. Contactos diretos, repetidos e prolongados, podem ressecar e irritar a pele causando, nalguns casos, dermatites.

**Ingestão:** o produto, se ingerido, pode provocar irritação das mucosas da garganta e do aparelho digestivo com consequentes sintomas anómalos e distúrbios intestinais.

**Inalação:** exposições prolongadas aos pós do produto podem provocar irritações às vias respiratórias.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

A perlita não excede os critérios para ser considerada perigosa de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 e a Diretiva 67/548/CE que a modifica. A perlita contém menos de 0,1% p/p de sílica cristalina respirável (RCS).

**SECÇÃO 12. Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

**Relativas às substâncias contidas**

**Perlita:**

Não ecotóxico.

Utilizar segundo as boas práticas laborais, evitando libertar o produto no ambiente.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Relativas às substâncias contidas**

**Perlita:** não relevante para substância inorgânica.

**Celulose:** não persistente.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

**Relativos às substâncias contidas:**

**Perlita:** não relevante para substância inorgânica.

**Celulose:** não há indícios de potencial de acumulação biológica.

**12.4 Mobilidade no solo**

**Relativos às substâncias contidas:**

**Perlita:** não significativo.

**Celulose:** não disponível.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Nenhum ingrediente PBT/mPmB está presente.

**12.6 Propriedade de interferência com o sistema endócrino**

Nenhum dado disponível.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Nenhum efeito adverso encontrado.

**SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento dos resíduos**

Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminá-las conforme normativas vigentes. Eventuais resíduos de produto devem ser eliminados conforme as normas vigentes encaminhando-os para empresas autorizadas.

Recuperar se possível. Proceder segundo as disposições locais ou nacionais vigentes.

**SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte**

**14.1 Número ONU ou número ID**

Não incluído no âmbito dos regulamentos que regem o transporte de mercadorias perigosas: Estrada (ADR), ferroviário (RID), por via aérea (ICAO / IATA), mar (IMDG).

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Nenhum.

**14.3 Classes de risco de transporte**

Nenhum.

#### 14.4 Grupo de embalagem

Nenhum.

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Nenhum.

#### 14.6 Precauções especiais para os utilizadores

Nenhum dado disponível.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os atos da IMO

Não está previsto o transporte a granel.

### SECÇÃO 15. Informações sobre regulamentação

#### 15.1 Disposições legislativas e regulamentares sobre saúde, segurança e ambiente específicas para a substância ou mistura

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas (Anexo XVII Reg. CE 1907/2006): não aplicável.

Substâncias in Candidate List (art. 59 Reg. CE 1907/2006): o produto não contém SVHC.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV Reg. CE 1907/2006): o produto não contém SVHC.

Regulamento CE 648/04: ver secção 2.2

Regulamento (EU) n. 1169/2011: ver secção 2.2

Regulamento (UE) 528/2012: ver secção 2.2

#### 15.2 Avaliação da segurança química

O fornecedor realizou uma avaliação da segurança química.

### SECÇÃO 16. Outras informações

#### 16.1 Outras informações

Classificação efetuada com base nos dados de todos os componentes da mistura.

Principais referências normativas:

Reg. (CE) n. 1907 de 18/12/06 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) e suc. modif. e integrações.

Reg. (CE) n. 1272/2008, CLP (Classificanton Labelling and Packaging) e suc. modif. e integrações

Reg. (CE) n. 648/ de 31/03/04 (relativo aos detergentes) e suc. modif. e integrações

Reg. (UE) n. 1169/2011 (relativo ao fornecimento de informação sobre os alimentos aos consumidores)

Diretiva 2012/18/UE (controlo dos perigos de acidentes associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas) e suc. modif. e integrações e relativos.

Decreto de lei nacional de transposição.

Reg. (UE) n. 528/2012 (Biocidas) e suc. modif. e integrações.

Procedimento utilizado para classificar a mistura consoante norma CLP (Reg. CE 1272/2008): não pertinente.

Formação necessária: O presente documento deve ser objeto de análise por parte do responsável de SHST/Responsável de produção para determinar a eventual necessidade de cursos de formação adequados para os trabalhadores a fim de assegurar a proteção da saúde humana e do ambiente.

Acrónimos (Siglas):

n.a.	Não aplicável
n.d.	Não disponível
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route ( <b>Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada</b> )
ATE	Acute Toxicity Estimate
BFC	Bioconcentration Factor
BOD	Biochemical oxygen Demand
CAS	Chemical Abstracts Service number
CAV	Centro Antiveneno
CE/EC number EINECS	European Inventory of existing Commercial Substances) e ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)
CL50/LC50	Lethal Concentration 50 (concentração letal para 50% dos indivíduos)
DL50/LD50	Lethal dose 50 (Dose letal para 50% dos indivíduos)
COD	Chemical Oxygen Demand
DNEL	Derived No Effect Level (Nível derivado sem efeito)

EC50	Concentração de um determinado componente para produzir 50% do efeito máximo
ERC	Environmental Release Classes (Classes de libertação ambiental)
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association (Associação Internacional do transporte Aéreo)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organização Internacional de Aviação Civil)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods code (Código do Transporte de mercadorias perigosas por via marítima)
Kow	Octanol-water partition Coefficient
NOEC	No observed effect concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PTB	Persistent, bioaccumulative and toxic (substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas)
PC	Product Categories
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Concentração previsível sem efeito)
PROC	Process Categories
RID	Règlement concernant le transport International Ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
STOT	Target organ systemic toxicity (Toxicidade sistémica em órgãos-alvo específicos)
STOT (RE)	Repeated Exposure
STOT (SE)	Single Exposure
STP	Sewage Treatment Plants (Estações de Tratamento de Águas residuais)
SU	Sector of Use
SVHC	Substances of Very High Concern (substâncias altamente preocupantes)
TLV	Threshold limit value (limiar do valor limite)
vPvB	Very Persistent Very Bioaccumulative (substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis)

Referências e fontes:

- ECHA Registered substances
- <https://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- SDS fornitore
- GESTIS DNEL Database: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-datenbank/index-2.jsp>
- GESTIS International Limit Value: <http://limitvalue.ifa.dguv.de>

A presente ficha foi redigida, com boa-fé, pelo Departamento Técnico da AEB com base nas informações disponíveis até à data da última revisão. O responsável deve periodicamente informar os trabalhadores sobre os riscos específicos que derivam da utilização desta substância/produto. As informações aqui contidas referem-se unicamente à substância/preparação indicada e podem não ser válidas se o produto for utilizado de modo impróprio ou em combinação com outros. O conteúdo desta ficha não deve ser interpretado como uma garantia implícita ou explícita. É do utilizador a responsabilidade de assegurar-se da adequação e abrangência, para o próprio uso particular, das informações aqui contidas.

\*\*\* Esta ficha anula e substitui todas as edições anteriores.

Alterações em relação às fichas anteriores: alinhamento documental.