

## 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: Usos industriais (SU3), Indústria Alimentar (SU4), Uso profissional (SU22)  
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 25134 S. Polo Bréscia (Itália) – 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, SAL – Av. Can Campanyà, 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. 232.470.350 – Fax 232.479.971 – e-mail: aeb.bioquimica@mail.telepac.pt – www.aeb-group.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Central telefónica da AEB Bioquímica Portuguesa, S.A.: 232.470.350 (Horário comercial)

## SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou da mistura

2.1.1 Classificação de acordo com a Diretiva 1999/45/CEE:  
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 a diretiva (CE) n.º 1999/45:  
Pictograma, código de advertência: Nenhum  
Código de indicação de perigo: Não é perigoso.  
Código de indicação de perigo suplementar: Não aplicável.  
Conselhos de prudência: Nenhum em particular.  
Contém:  
PERLITA, CELULOSE.  
Somente para uso profissional. Para limitado uso alimentar: uso enológico.

### 2.3. Outros perigos

A substância/mistura NÃO contém substâncias PBT/vPvB de acordo com o Regulamento CE 1907/2006, anexo XIII.  
Nenhuma informação sobre outros perigos.

## SECÇÃO 3. Composição/informações sobre os componentes

### 3.1 Substância

Não pertinente

### 3.2 Mistura

Nenhuma substância perigosa a assinalar.

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	Reach
PERLITA Substância para a qual a legislação comunitária estabelece limites de exposição no local de trabalho	>50 <=100%			93763-70-3	618-970-4	
CELULOSE Substância para a qual a legislação comunitária estabelece limites de exposição no local de trabalho	>20 <= 30%			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

Altas concentrações de pó podem irritar as vias respiratórias.

O contacto prolongado pode causar pele seca.

As partículas em contacto com os olhos, causam irritação e vermelhidão.

### 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 os bombeiros

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 e quando são utilizados extintores halogenados (fluobrene, solkane 123, naf etc).

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 e à libertação do produto. Não fumar.

Utilizar luvas e equipamento de proteção.

#### 6.1.2. Para quem intervém diretamente:

Eliminar todas as chamas livres e as possíveis fontes de acendimento. Não fumar.

Providenciar uma ventilação adequada.

Evacuar a área de perigo e, eventualmente, consultar um perito.

### 6.2. Precauções ambientais

Conter as perdas.

Se o produto entrar em redes de água, esgotos ou contaminou solo ou vegetação, avisar as autoridades competentes.

Eliminar o resíduo 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 a eliminação.

#### 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

Ler os pontos 8 e 13 para obter mais informações

## SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precaução para a manipulação segura

Durante o trabalho não comer nem beber.  
Ver também ponto 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.  
Armazenar em locais frescos e secos, afastados de qualquer fonte de calor ou da exposição direta aos raios solares.

### 7.3. Utilizações finais específicas

#### Indústria alimentar:

Manipular com cuidado.

Armazenar em locais limpos, secos e ventilados, afastados de qualquer fonte de calor ou da exposição direta aos raios solares.  
Conservar a embalagem bem fechada.

#### Usos industriais:

Manipular com muita cautela.

Armazenar em locais bem arejados, afastados de qualquer fonte de calor.

#### Utilização profissional:

Manipular com cautela.

Armazenar em locais bem arejados, afastados de qualquer fonte de calor.

Manter a embalagem bem fechada.

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Relativos às substâncias contidas:

PERLITA:

Pó inorgânico

Std: ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

VL – 8 horas: 3 mg/m<sup>3</sup> pó respirável

CELULOSE:

Não pertinente

DNEL: Não pertinente

PNEC: Não pertinente



### 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).

Utilizações industriais:

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

Utilizações profissionais:

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) Proteções para os olhos/face

Durante a manipulação do produto puro usar óculos de proteção (óculos de gaiola) (EN 166).

b) Proteção da pele

i) Proteção das mãos

Durante a manipulação do produto puro usar luvas protetoras resistentes aos produtos químicos (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Outras

Durante a manipulação do produto puro usar vestuário para a proteção completa da pele.

c) Proteção respiratória:

Não necessária quando está assegurada uma ventilação adequada. Em alternativa utilizar máscara de proteção.

d) Perigos térmicos

Nenhum perigo a assinalar

8.2.3. Controlos da exposição ambiental:

Relativos às substâncias contidas:

PERLITA:

Reduzir ao mínimo a geração de pós dispersos no ar. Utilizar estruturas de limitação (contenção) dos processos, sistemas de aspiração local ou outros métodos técnicos de controlo para manter os níveis de dispersão no ar abaixo dos limites de exposição. Se as operações do utilizador gerarem pós, fumos ou névoas, providenciar ventilação para manter a exposição às partículas dispersas no ar abaixo do limite de exposição. Aplicar medidas administrativas, por exemplo, isolar o pessoal das áreas pulverulentas. Despir e lavar o vestuário contaminado.

Proteção respiratória: Em caso de exposição prolongada a concentrações de pó disperso no ar, usar dispositivos para a proteção das vias respiratórias segundo as exigências da legislação europeia ou nacional.

Proteção das mãos: Para contactos prolongados ou repetidos, usar luvas de proteção adequadas. Recomendado o uso de luvas em pvc ou borracha.

Proteção dos olhos: Usar proteção para os olhos. Recomendado uso de óculos de proteção. Ao trabalhar com este produto evitar o uso de lentes de contacto.

Medidas de higiene: não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar-se ao final dos trabalhos ou antes de comer, fumar ou ir ao WC. Aplicar um creme adequado para evitar ressecção da pele.

Proteção das mãos: Nenhuma exigência específica. Para os trabalhadores que sofrem de dermatites ou com pele sensível, é recomendado uma proteção apropriada (por exemplo, vestuário protetor, cremes-barreira).

## 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 branco homogéneo	
Odor	Não determinado	
Limite olfativo	Não determinado	
pH	6,6 ± 0,5 (20°C, sol. 5%)	
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não determinado	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado	
Ponto de inflamabilidade	Não pertinente	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não pertinente	
Inflamabilidade (sólidos, gás)	Não pertinente	
Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou de explosividade	Não pertinente	
Tensão de vapor	Não pertinente	
Densidade de vapor	Não pertinente	
Densidade relativa	0,14 – 0,18 (20°C)	
Solubilidade	Não determinado	
Hidrossolubilidade	Dispersível	
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não determinado	
Temperatura de autoignição	Não pertinente	
Temperatura de decomposição	Não pertinente	
Viscosidade	Não determinado	
Propriedades explosivas	Não pertinente	
Propriedades oxidantes	Não pertinente	

### 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 corretamente.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são 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

Não se decompõe se utilizado para os usos previstos.

## SECÇÃO 11. Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dérmica = ∞

ATE(mix) inalação = ∞

(a) toxicidade aguda: CELULOSE: não pertinente

(b) corrosivo / irritação da pele: CELULOSE: não corrosivo

CELULOSE não irritante

(c) graves lesões oculares / irritação: CELULOSE não irritante

(d) sensibilização das vias respiratórias ou da pele: CELULOSE: não sensibilizante.

(e) mutagenicidade em células germinativas: CELULOSE: não pertinente

(f) cancerogenicidade: CELULOSE: não pertinente

g) Toxicidade reprodutiva: CELULOSE: não pertinente.

h) Toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT): exposição única: com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são satisfeitos.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT): exposição repetida: CELULOSE: não pertinente

j) Perigo de aspiração: com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são satisfeitos

Perigos para a saúde:

**Contato com os olhos:** o contato acidental do produto com os olhos pode provocar irritações.

**Contato com a pele:** o produto não é um irritante. Contatos 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 vapores ou névoas do produto podem provocar irritações nas vias respiratórias.

Relativos às substâncias contidas:

PERLITA:

**Geral:** Este produto tem baixa toxicidade. Pode ser prejudicial à saúde somente em grandes quantidades.

**Inalação:** Altas concentrações de poeira podem irritar o trato respiratório.

**Ingestão:** As quantidades engolidas acidentalmente não devem causar efeitos prejudiciais.

**Contato com a pele:** O contato prolongado pode causar ressecamento da pele.

**Contato com os olhos:** As partículas nos olhos podem causar irritação e queimação.

CELULOSE:

Não pertinente

Para efeito mecânico do produto (por exemplo, furar) pode ser danificado

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

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

Relativas às substâncias contidas

PERLITA:

Os componentes do produto não são considerados perigosos para o meio ambiente. No entanto, isso não exclui a possibilidade de que grandes ou frequentes derramamentos podem ter efeitos prejudiciais para o meio ambiente.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Relativas às substâncias contidas

PERLITA:

O produto não é biodegradável

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Relativas às substâncias contidas:

PERLITA: o produto não contém nenhuma substância considerada bioacumulável.

CELULOSE: não há indícios de potencial de acumulação biológica.

### 12.4 Mobilidade no solo

Relativos às substâncias contidas:

PERLITA: o produto é insolúvel em água.

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**

A substância/mistura NÃO contém substâncias PBT/vPvB nos termos do Regulamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

### **12.6 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**

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 a granel segundo o anexo II de MARPOL 73/78 e o código IBC**

Não está previsto o transporte a granel.

## **SECÇÃO 15. Informações sobre regulamentação**

### **15.1 Normas e legislações sobre a saúde, segurança e ambiente específicas para a substância ou mistura.**

Decreto Legislativo. 1997/02/03 nº. 52 (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas).

Decreto Legislativo nº. 14/03/2003, nº. 65 (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas).

Decreto Legislativo. 2002/02/02 nº. 25 (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho).

D.M. 26/02/2004 Trabalho (Limites de Exposição Profissional).

D.M. 03/04/2007 (Implementação da diretiva. 2006/8 / CE) nº 1907/2006 (REACH), o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP), Regulamento (CE) nº. 790/2009.

Decreto Legislativo de 21 de setembro 2005, nº 238 (Diretiva Seveso Ter).

### **15.2 Avaliação da segurança química**

O fornecedor não efetuou uma avaliação da segurança química.

## **SECÇÃO 16. Outras informações**

### **16.1 Outras informações**

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

Principais referências normativas

Diretiva 1999/45/UE;

Diretiva 2001/60/UE;

Regulamento 2008/1272/UE;

Regulamento 2015/830/UE

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: adequação ao Reg. (UE) 2015/830.

---