

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## Efistab FCR

Data de revisão: 26-Jan-2022

Data de impressão: 26-Jan-2022

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

#### 1.1. Detalhes do produto

**Nome comercial/designação:**

Efistab FCR

#### 1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e usos desaconselhados

**Sector de uso**

Aditivo alimentar.

#### 1.3. Detalhes do fornecedor

**Distribuidor:**

**A. Freitas Vilar, Lda.**

Rua da Fraternidade Operária 27 A/B

1900-700 Lisboa

Portugal

**Telefone:** +351 218 681 160

**Fax:** +351 218 681 174

**E-mail:** geral.lisboa@afreitasvilar.com

**Website:** www.afreitasvilar.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação de Venenos: 808 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008:**

Não classificado

#### 2.2. Elementos no rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE]**

O produto está classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP

#### 2.3. Informações adicionais

**Resultados da avaliação PBT e vPvB**

Sem informação disponível.

**PBT**

Não aplicável.

**vPvB**

Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Componentes/informação sobre ingredientes

#### 3.2. Caracterização química

**Descrição:**

Goma proveniente de acácia, polissacarídeos.

**Componentes perigosos**

**Número CAS**

**%**

9000-01-5	Goma arábica Número CE: 232-519-5 ⚠ Irritante ocular 2 - H319	≤100,0%
-----------	---	---------

**Regulamento (CE) no. 648/2004 relativo a detergentes/Rotulagem de conteúdo:**

Sem informação disponível.

Página 1 de 6

## Efistab FCR

Data de revisão: 26-Jan-2022

Data de impressão: 26-Jan-2022

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Após inalação:**

Transferir a pessoa afetada para um local arejado.

**Após contato com a pele:**

Retirar a roupa contaminada. Lavar a zona exposta com água e sabonete suave, seguido de enxaguamento.

**Após contato com olhos:**

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente sob as pálpebras, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um oftalmologista.

**Após ingestão:**

Dar de beber água (dois copos máximo). Consultar um médico.

**4.2. Sintomas e consequências mais importantes, quer imediatos quer a longo prazo**

Efeito irritante.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

Pó seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), água pulverizada, névoa de água, espuma.

**Meios inadequados de extinção:**

Não existem meios inadequados.

**5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos****Produtos de combustão perigosos:**

O produto não é considerado inflamável, mas o resíduo pode incendiar na presença de uma fonte de calor forte, após a evaporação da água.

O produto pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono se queimar.

Evite permitir a água de combate a incêndios derramar-se no ambiente.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento de proteção:**

Selecionar o equipamento protetor de acordo com a dimensão do fogo.

Máscara respiratória autónoma, se necessário.

**5.4. Informação adicional**

Mantenha os recipientes frescos com spray de água até à extinção do fogo.

Não há risco conhecido de incêndio/explosão com este produto. No entanto, o produto em pó pode explodir quando suspenso no ar em condições especiais (fonte de ar e ignição).

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Conselho para o pessoal não socorrista:** Evitar a inalação de pós. Evitar o contacto com a substância. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência.

**Conselho para o pessoal socorrista:** Ver Secção 8.

**6.2. Medidas de proteção do ambiente**

Proteja os recipientes contra potenciais danos e mantenha-os selados.

Impedir a entrada nos esgotos e nas águas públicas.



# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## Efistab FCR

Data de revisão: 26-Jan-2022

Data de impressão: 26-Jan-2022

### 6.3. Medidas de contenção e limpeza

Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7 e 10). Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Lavar abundantemente com água. Evitar a formação de pós.

### 6.4. Referência a outras secções

Consultar a Secção 13 para informações sobre eliminação.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Seguir os avisos do rótulo.

Evite exposição desnecessária. Precauções de manuseamento: evite o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Evite a ingestão em alta concentração.

Mantenha os recipientes selados até à utilização.

Mudar a roupa contaminada. Lavar como mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Dispersar a goma em água.

### 7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Manter os recipientes hermeticamente fechados em local seco e fresco na embalagem original.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

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

Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Medidas gerais de proteção e higiene:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

#### Equipamento de respiração:

Recomenda-se proteção respiratória em caso de libertação de pó; filtro de partículas: P3.

#### Proteção das mãos:

Usar luvas adequadas. O tipo de material das luvas deverá ser impermeável e resistente ao produto/substância/solução. As luvas de proteção devem ser substituídas aos primeiros sinais de deterioração. Materiais adequados:

Material: Borracha de nitrilo

Tempo de permeação: >480 minutos

Espessura das luvas: 0,11 mm.

#### Proteção dos olhos:

Usar óculos de segurança adequados.

#### Proteção da pele:

Usar vestuário de proteção anti-poeira.

#### Controlo da exposição ambiental:

Não requer a adoção de medidas especiais.

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## Efistab FCR

Data de revisão: 26-Jan-2022

Data de impressão: 26-Jan-2022

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

##### Aparência

Estado físico: sólido

Cor: amarelado

Cheiro: inodoro

Parâmetro	Valor	A °C	Método	Observações
pH	4,1 - 4,8	25 °C		
Temperatura de decomposição (°C):	não determinado			
Ponto de inflamação	não determinado			
Explosividade	77 bar.m.s <sup>-1</sup>			
Temperatura de ignição em °C	220 °C			
Limites superior/inferior de inflamabilidade	Inferior: 60 g/m <sup>3</sup>			
Pressão máxima	7.1 bar			
Densidade de vapor	não determinado			
Densidade	0,4 - 0,5 g/cm <sup>3</sup>			
Densidade aparente	não determinado			
Solubilidade em água (g/l)	400 - 500 g/l			
Viscosidade	60 - 130 mPa.s			

#### 9.2. Outras informações

Devido à presença de poeiras, assegurar ventilação adequada.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, pode gerar uma potencial explosão de pó.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar a formação de pó. Manter afastado da humidade. Evitar aquecimento muito forte (decomposição) e agentes oxidantes.

#### 10.5. Materiais a serem evitados

Agentes oxidantes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

O fogo pode provocar o desenvolvimento de: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono.

Página 4 de 6

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## Efistab FCR

Data de revisão: 26-Jan-2022

Data de impressão: 26-Jan-2022

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

##### Efeito irritante primário:

##### Corrosão/irritação da pele:

Não são conhecidos efeitos.

##### Lesões oculares sérias/irritação:

Não são conhecidos efeitos.

##### Sensibilização de pele ou trato respiratório:

Nenhum efeito sensibilizante conhecido.

##### Outra informação (sobre toxicologia experimental):

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

### SECÇÃO 12: Informação ambiental

#### 12.1. Toxicidade

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Substância de origem vegetal. Não existe efeitos adversos para o ambiente com o nosso conhecimento. Completamente solúvel. O produto é composto por açúcares, minerais e proteínas que não têm perigos para a saúde.

#### 12.1. Potencial de bioacumulação

Sem informação relevante disponível.

#### 12.2. Mobilidade no solo

Sem informação relevante disponível.

#### 12.3. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Sem informação relevante disponível.

#### 12.4. Outros efeitos adversos

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Método de tratamento de resíduos

##### Recomendação:

O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.



##### Embalagem suja:

Embalagens vazias devem ser enviadas para unidades locais de eliminação de resíduos.

##### Lista Europeia de Resíduos (LER):

De acordo com a Lista Europeia de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos do produto, mas sim da aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, baseando-se na aplicação dada ao produto. Consultar um gestor de resíduos local.

### SECÇÃO 14: Informação de transporte

#### Transporte rodoviário (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

#### Transporte fluvial (ADN)

Mercadoria classificada como não perigosa, ao abrigo dos regulamentos de transporte.

#### Transporte aéreo (IATA)

14.1 - 14.6 Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

#### Transporte marítimo (IMDG)

14.1 - 14.6 Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

#### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Mercadoria classificada como não perigosa, ao abrigo dos regulamentos de transporte.

# FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



## Efistab FCR

Data de revisão: 26-Jan-2022

Data de impressão: 26-Jan-2022

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Legislação nacional:

Classe de armazenagem: 10 - 13

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem informação disponível.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma.

#### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

Informações sobre o fornecedor e dados do "Banco de Dados de substâncias registadas" da Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) foram usados para criar esta folha de dados de segurança.

A informação proporcionada nesta ficha de dados de segurança é correta segundo os nossos conhecimentos da data de revisão. A informação dada só descreve os produtos no que diz respeito a disposições de segurança e não deve ser considerada como garantia ou especificações de qualidade, nem constitui uma relação legal. A informação contida nesta ficha de segurança aplica-se somente ao material específico assinalado e pode não ser válida se for utilizado em combinação com outros produtos ou em qualquer processo, a menos que se especifique no texto.