

FICHA DE SEGURANÇA

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



Efistab S

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 S

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 S

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 (CO₂), 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 S

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 S

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 ⁻¹			
Temperatura de ignição em °C	220 °C			
Limites superior/inferior de inflamabilidade	Inferior: 60 g/m ³			
Pressão máxima	7.1 bar			
Densidade de vapor	não determinado			
Densidade	0,4 - 0,5 g/cm ³			
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 (CO₂), 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 S

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 S

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.