Emufal D

FIU - Rev.32
28/11/2025

0. Introdução

A legislação europeia relativa a substâncias químicas Nº 1907/2006 (REACH), em vigor desde 1 de junho de 2007, CLP (CE) Nº 1272/2008 e Nº 2018/669 declara que a Ficha de Dados de Segurança (FDS) é somente necessária para substâncias e misturas perigosas. As nossas emulsões betuminosas (base água) são definidas como substâncias ou misturas não perigosas de acordo com o sistema REACH, portanto, a Ficha de Dados de Segurança do Material (FDS) não é exigida por lei.

No entanto, a SOPREMA S.A. decidiu fornecer aos nossos clientes a informação adequada para garantir o manuseamento e utilização segura dos seus produtos de poliuretano através de uma Ficha de Idoneidade de Uso.

1. Identificação

1.1. Identificação da substância ou preparação
EMUFAL D

1.2. Uso da substância ou preparação
Emulsão betuminosa (base água) à base de betúme asfáltico para a preparação de superfícies para impermeabilizar.

1.3. Identificação da empresa
SOPREMA S.A.
Rua A, Lote 4B
Zona Industrial
2090-242 ALPIARÇA (Portugal)
Tel. (+351) 219 152 636
info@soprema.pt

1.4. Telefone de emergência
CIAV
Centro de Informação
Antivenenos 800 250 250

2. Composição/Informação dos componentes

2.1. Identificação da substância ou preparação
Emulsão asfáltica aniónica, aproximadamente com 50% de água.

2.2. a. Substâncias perigosas para a saúde ou para o meio ambiente

Prod.	n. CAS	n. EINECS	Quant %	Observ.
Nenhuma	--	--	--	--
-	-	--------	----------	
-	-	--------	----------	
-	-	--------	----------	
-	-	--------	----------	

2.3. Substâncias declaradas não classificadas como perigoso

Prod.	n. CAS	n. EINECS	Quant %	Observ.
Nenhuma	--	--	--	--
-	-	--------	----------	

3. Identificação dos perigos

3.1. Principais perigos
Nenhum.

3.2. Riscos específicos
Nenhum.

4. Primeiros socorros

Inalação:
A inalação de vapores causa irritação do nariz ou garganta, tosse, conduzir a pessoa afectada a um espaço ao ar livre.

Contacto com a pele:
Lavar, antes de secar, com muita água. Uma vez seco, para a sua eliminação, devem ser utilizados sabões desengordurantes especiais ou solventes medicamente aprovados (parafinas medicinais líquidas).

Contacto com os olhos:
Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 10 minutos, mantendo as palpebras separadas. Enviar o sujeito a um oftalmologista, especialmente se aparentar olhos vermelhos, dor ou mal estar visual.

Ingestão:
Se o produto for ingerido, lavar a boca com água e consultar um médico. Guardar repouso e não provocar o vomito.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção:
Espumas, pó químico seco, dióxido de carbono e água pulverizada.

5.2. Meios de extinção não utilizável:
No caso de grandes incêndios não deitar água a jato.

5.3. Perigos especiais de exposição:
Nenhum.

5.4. Equipamento especial de protecção:
Nenhum.

6. Medidas em caso de derrame acidental ou vazamento

6.1. Precauções individuais:
Lavar abundantemente com água.

6.2. Precauções para a proteção do ambiente:
Eliminar o dissolvente utilizado segundo disposiciones locais.

6.3. Métodos de limpeza / absorção:
Recolher com material absorvente, depositar os resíduos em aterros controlados.

7. Manuseio e armazenamento

7.1. Manuseio
Evitar o contato com os olhos e a pele.

7.2. Armazenamento
Conservar os recipientes bem fechados e protegidos das intempéries. Evitar a geada.

7.3. Usos específicos
-

8. Controles de Exposição / Proteção individual

8.1. Valores limite de exposição

Não aplicáveis ao produto	--	--
-	----------	
--	--	--

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória:
Não é necessário.

Protecção das mãos:
Usar luvas de proteção (risco mecânico).

Protecção dos olhos:
Não é necessário.

Protecção da pele:
Roupas de trabalho adequadas.

8.3. Controlo da exposição ambiental
Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgotos sanitários.
Não deixar o produto penetrar no sistema de drenagem.
Evitar a penetração no solo.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Geral

Aparência	Líquido de cor acastanhada.
Odor	Débil.

9.2. Propriedades

Propriedade	Valores limite de exposição	Outras Informações
pH	9,5 - 11,5	--
Ponto de fusão	0ºC (água)	--
Ponto de ebiliçao	> 100°C	--
Ponto de inflamação	25ºC aprox	--
Temp. Ignição	Não aplicável.	--
Risco de explosão	Não aplicável	--
Pressão de Vapor	Não aplicável	--
Densidade	1,0 - 1,1 g/cm³	--
Solubilidade em água:	Miscível com água.	Insolúvel quando seco.
Lipossolubilidade	--	--
Viscosidade	8 - 20 poises	(Brookfield RVT, spl.1, 20 rpm)
Densidade do vapor	Não aplicável	--

9.3. Outras informações

--	--	--
--	--	--
--	--	--

10. Estabilidade e reactividade

10.1. Condições a evitar:
O produto é estável nas condições normais de armazenamento e manipulação.

10.2. Materiais a evitar:
--

10.3. Produtos de decomposição perigosos
Nenhuma reação perigosa durante o manuseio adequado

11. Informações toxicológicas

11.1. Informação sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Informação toxicológica das substâncias presentes na composição.

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) **N. CAS: 55965-84-9** **N. CE:**	Oral Cutânea Inalação	LD50	Rata	53 mg/kg bw [1] [1] *Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983*

a) Toxicidade aguda:
Dados não conclusivos para classificação.

b) Corrosão ou irritação cutânea:
À luz dos dados disponíveis, não se cumprem os critérios de classificação.

c) Lesões oculares graves ou irritação ocular:
À luz dos dados disponíveis, não se cumprem os critérios de classificação.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
À luz dos dados disponíveis, não se cumprem os critérios de classificação.

e) Mutagenicidade em células germinativas:
Dados não conclusivos para classificação.

f) Carcinogenicidade:
Dados não conclusivos para classificação.

g) Toxicidade para a reprodução:
Dados não conclusivos para classificação.

h) Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única:
Dados não conclusivos para classificação.

i) Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida:
Dados não conclusivos para classificação.

j) Perigo por aspiração:
Dados não conclusivos para classificação.

11.2. Informação relativa a outros perigos
Propriedades de alteração endócrina
Este produto não contém componentes com propriedades de alteração endócrina com efeitos na saúde humana.
Outros dados
Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para a saúde.

12. Informação ecológica

12.1. Ecotoxicidade
O produto derramado na água pode causar danos físicos à flora e fauna por contato.

12.2. Mobilidade
Evitar a circulação do produto em esgotos e cursos de agua.

12.3. Persistência / degradabilidade
Baixa biodegradabilidade.

12.4. Potencial de bioacumulação
Não aplicável

12.5. Outros efeitos
Não aplicável

12.6. Propriedades de alteração endócrina
Este produto não contém componentes com propriedades de alteração endócrina no meio ambiente.

12.7. Outros efeitos adversos
O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, sobre as substâncias que reduzem a camada de ozono. Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente

0. Considerações relativas à eliminação

0.1. Produto:
Deve ser tratado respeitando as leis locais em vigor. O produto líquido pode ser removido das águas residuais por floculação química. O resíduo seco pode ser descartado em aterros controlados.

0.2. Embalagem:

As embalagens usadas serão tratadas segundo as regulamentações locais.

1. Informações relativas ao transporte

ADR	Nenhuma
IMDG	Nenhuma
ICAO / IATA	Nenhuma
RID	Nenhuma
n. UN	Não aplicável

Mais informações:

Nenhuma em especial

2. Informação sobre regulamentação

De acordo com a directiva 2006/121/CE, o produto não é perigoso.

3. Outras Informações

Avisos importantes:

As informações contindas neste documento baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atual e não representam uma garantia das propriedades do produto. É recomendável transmitir as informações desta ficha aos utilizadores.

Não será aceite nenhuma responsabilidade (salvo as especificadas por lei) pelo uso da informação dada por esta ficha de idoneidade de uso. É da responsabilidade do utilizador deste produto observar as regulamentações e normativas vigentes.

Restrições:

Esta informação refere-se aos produtos específicamente indicados e não pode ser utilizada em outros produtos.

Mudanças de versão anterior:

Foram incorporadas indicações em 8.3

3ª Ediçao:	Dezembro 2025
2ª Ediçao:	Fevereiro 2023
Revisão anterior:	Janeiro 2016