

Emufal DFIU - Rev. 1
01/01/2016**0. Introdução**

A legislação europeia relativa a substâncias químicas N° 1907/2006 (REACH), em vigor a partir de 1 de junho de 2007, declara que a Ficha de Dados de Segurança (HDS) é somente necessária para substâncias e preparações perigosas. As nossas emulsões betuminosas (base água) são definidas substâncias ou misturas não perigosas de acordo com o sistema REACH, portanto, a Ficha de Dados de Segurança do Material (HDS) não é exigida por lei.

No entanto, a SOPREMA S.A. decide fornecer aos nossos clientes as informações apropriadas para garantir o manuseio e uso seguro de produtos de bitume 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

808 250 143

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 protecção 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 / Protecção 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 protecção (risco mecânico).

Protecção dos olhos:

Não é necessário.

Protecção da pele:

Roupas de trabalho adequadas.

8.3. Controlo da exposição ambiental

Não é necessário.

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	0°C (água)	--
Ponto de ebulição	> 100°C	--
Ponto de inflamação	25°C aprox	--
Temp. Ignição	Não aplicável.	--
Risco de explosão	Não aplicável	--
Pressão de Vapor	Não aplicável	--
Densidade	1,0 - 1,1 g/cm ³	--
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

Toxicidade aguda	Em caso de tratamento adequado, com base na experiência de anos, nenhum efeito prejudicial é conhecido
Irritação	Em caso de ação prolongada são possíveis alergias na pele e nos olhos.
Sensibilização	Não aplicável
Toxicidade Crónica	Não aplicável
Vias de exposição	Não aplicável

Informações adicionais:

--

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 água.

12.3. Persistência / degradabilidade

Baixa biodegradabilidade.

12.4. Potencial de bioacumulação

Não aplicável

12.5. Outros efeitos

Não aplicável

13. Considerações relativas à eliminação**13.1. 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.

13.2. Embalagem:

As embalagens usadas serão tratadas segundo as regulamentações locais.

14. Informações relativas ao transporte

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

Mais informações:

Nenhuma em especial

15. Informação sobre regulamentação

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

Frases R:

Nenhuma

Frases S:

Nenhuma

16. Outras Informações

Avisos importantes:

As informações contidas 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 especificamente indicados e não pode ser utilizada em outros produtos.

Mudanças de versão anterior:

Foram ajustados os itens às indicações da directiva (CE) 1907/2006.

1 Edição:	Janeiro 2016
Revisão anterior:	-