

Emufal LFDS - Rev. 1
30/04/2015**1. Identificação****1.1. Identificação da substância ou preparação**

EMUFAL L

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 empresaSOPREMA IBERIA SLU
C/ Ferro, 7
Polígono Industrial Can Pelegrí
08755 - Castellbisbal (Barcelona) ESPAÑATel: (+34) 93 635 14 00
Fax: (+34) 93 635 14 27**1.4. Telefone de emergência**

CF

2. Composição/Informação dos componentes**2.1. Identificação da substância ou preparação**

Emulsão asfáltica aniónica, aproximadamente com 58% 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.

Contato com a pele:

Retirar as roupas contaminadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza conhecido. Não utilizar dissolvente ou diluentes.

Contato 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 a quantidade é pouco importante 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, areia 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:

Formação de fumos espessos. A exposição a produtos em decomposição pode comportar riscos para a saúde. Impedir que os efluentes da luta contra o fogo penetrem nos esgotos ou cursos de água.

5.4. Equipamento especial de protecção:

O pessoal de intervenção deverá estar equipado com equipamentos de protecção respiratória autónomos contra os fumos e produtos em decomposição.

6. Medidas em caso de derrame acidental ou vazamento**6.1. Precauções individuais:**

Assegurar uma ventilação adequada.

6.2. Precauções para a protecção do ambiente:

Impedir que o produto penetre nos esgotos e em cursos de água.

6.3. Métodos de limpeza / absorção:

Derrames pequenos: Lavar com dissolvente. Eliminar o dissolvente utilizado segundo disposições locais. Grandes derrames: Bombear em recipientes, o resto recolher com material absorvente (p.e. terra de diatomáceas, areia,...).

7. Manuseio e armazenamento**7.1. Manuseio**

Usar luvas resistentes e óculos de protecção e lavar as mãos antes e depois do trabalho. Não aplicar em lugares fechados ou pouco ventilados, depósitos, etc. É proibido comer, beber ou fumar durante a sua manipulação.

7.2. Armazenamento

Conservar o recipiente bem fechado em lugares secos. Evitar temperaturas inferiores a -5°C e temperaturas superiores a 40°C.

7.3. Usos específicos

Recipientes resistentes à oxidação.

8. Controles de Exposição / Protecção individual**8.1. Valores limite de exposição**

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

8.2. Controlo da exposição**Protecção respiratória:**

Na sua aplicação, trabalhar ao ar livre ou num local ventilado. É recomendável usar uma máscara com filtro.

Protecção das mãos:

Para contactos prolongados ou repetidos usar luvas de protecção.

Protecção dos olhos:

Na sua aplicação, recomenda-se usar óculos de segurança e/ou visores para evitar salpicadelas.

Protecção da pele:

Na sua aplicação, podem usar-se cremes protectores para as partes expostas da pele.

8.3. Controlo da exposição ambiental

Não é necessário.

9. Propriedades físicas e químicas**9.1. Geral**

Aparência	Líquido de cor acastanha.
Odor	Débil.

9.2. Propriedades

Propiedad	Valores limite de exposição	Outras Informações
pH	9,5 - 12,5	--
Ponto de fusão	0°C (água)	--
Ponto de ebulição	> 100°C	--
Ponto de inflamación	Não aplicável	--
Temp. Ignição	Não aplicável.	--
Risco de explosão	Não aplicável	--
Pressão de Vapor	Não aplicável	--
Densidade	1,0 g/cm ³	--
Solubilidade em água:	Miscível com água.	Insolúvel quando seco.
Lipossolubilidade	Parcialmente solúvel.	Solúvel na maioria dos dissolventes orgânicos.
Viscosidade	50-500 mPa.s.	(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:

Evitar a mistura com emulsões catiónicas, ou bidões que as tenham contido.

10.3. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta pode gerar produtos de decomposição como: CO, CO₂, SO₂, fumos densos, ...

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda	No caso de manipulação adequada, com base na experiência adquirida ao longo dos anos, não se conhece nenhum efeito prejudicial. No caso de acção prolongada são possíveis alergias na pele e nos olhos.
Irritação	As salpicaduras nos olhos podem criar irritação.
Sensibilização	Não aplicável
Toxicidade Crônica	Não aplicável
Vias de exposição	Não aplicável

Informações adicionais:

A sua ingestão pode produzir vômitos, irritação de garganta e diarreia.

12. Informação ecológica**12.1. Ecotoxicidade**

Não se conhecem efeitos negativos para o meio ambiente.

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:**

Evitar a circulação do produto em esgotos e cursos de água. o produto pode ser eliminado maioritariamente da água por processos abióticos, por ex. absorção no lodo ativado. Durante um derrame em pequenas concentrações não são de esperar variações em função do lodo ativado de uma planta depuradora biologicamente adaptada.

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 no sentido da referida directiva.

Frases R:

Nenhuma

Frases S:

Nenhuma

16. Outras Informações**Avisos importantes:**

As informações dadas nesta ficha de dados de segurança refletem os nossos conhecimentos e experiência atuais e não representam uma garantia das propriedades do produto. É recomendável transmitir as informações desta ficha aos usuários.

Não será aceite nenhuma responsabilidade (salvo as especificadas por lei) pelo uso da informação dada por esta ficha de dados de segurança. É responsabilidade do usuário 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:	Abril de 2015
Revisão anterior:	1. Abril 2015