

EMUFAL RENOVEFIU - Rev. 2
24/09/2019**0. Introdução**

A legislação europeia relativa a substâncias químicas N° 1907/2006 (REACH), em vigor desde 1 de junho de 2007, CLP (CE) N° 1272/2008 e N° 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 RENOVE

1.2. Uso da substância ou preparação

Emulsión bituminosa (en base agua) a base de betún asfáltico para la preparación de superficies y mejora de adhesividad para impermeabilización.

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**

Betún asfáltico, agua, emulsionantes y caucho.

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

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

2.3. Substâncias declaradas não classificadas como perigoso

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

3. Identificação dos perigos**3.1. Principais perigos**

Ninguno.

3.2. Riscos específicos

Ninguno.

4. Primeiros socorros**Inalação:**

La inhalación vapores causa irritación de nariz o garganta, o tos, conducir a la persona afectada al aire libre.

Contacto com a pele:

Retirar las ropas contaminadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido. No utilizar disolvente o diluyentes.

Contacto com os olhos:

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 10 minutos, manteniendo los párpados separados. Enviar el sujeto a un oftalmólogo, especialmente si aparecen rojezes, dolor o molestias visuales.

Ingestão:

Si la cantidad es poco importante enjuagar la boca con agua y consultar a un médico. Guardar reposo y no hacer vomitar.

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

Espumas, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena y agua pulverizada.

5.2. Meios de extinção não utilizável:

En caso de grandes incendios no echar agua a chorro.

5.3. Perigos especiais de exposição:

Formación de humos espesos. La exposición a productos de descomposición puede comportar riesgos para la salud. Impedir que los efluentes de la lucha contra el fuego penetren en el alcantarillado o cursos de agua.

5.4. Equipamento especial de protecção:

El personal de intervención deberá estar equipado con aparatos de protección respiratoria autónomos contra los humos y productos de descomposición.

6. Medidas em caso de derrame acidental ou vazamento

6.1. Precauções individuais:

Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauções para a proteção do ambiente:

Impedir que el producto penetre en el alcantarillado y en cursos de agua.

6.3. Métodos de limpeza / absorção:

Derrames pequenos: Lavar con disolvente. Eliminar el disolvente utilizado según disposiciones locales. Grandes derrames: Bombear en recipientes, el resto recoger con material absorbente (p.e. tierra de diatomeas, arena,...).

7. Manuseio e armazenamento

7.1. Manuseio

Usar guantes resistentes y gafas de protección y lavar las manos antes y después del trabajo. No aplicar en lugares cerrados o poco ventilados, depósitos, etc. Se prohíbe comer, beber o fumar durante su manipulación.

7.2. Armazenamento

Conservar el recipiente bien cerrado en lugares secos. Evitar temperaturas inferiores a -5°C y temperaturas superiores a 40°C.

7.3. Usos específicos

Recipientes resistentes a la oxidación.

8. Controles de Exposição / Protecção individual

8.1. Valores limite de exposição

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

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória:

En su aplicación, trabajar al aire libre o en un lugar ventilado. Es recomendable usar una máscara con filtro.

Protecção das mãos:

Para contactos prolongados o repetidos usar guantes de protección.

Protecção dos olhos:

En su aplicación, se recomienda usar gafas de seguridad y/o visores para evitar salpicaduras.

Protecção da pele:

En su aplicación, pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel.

8.3. Controlo da exposição ambiental

No es necesario.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Geral

Aparência	Líquido algo espeso de color negro.
Odor	Ligero.

9.2. Propriedades

Propriedade	Valores limite de exposição	Outras Informações
pH	9 - 12	--
Ponto de fusão	No aplicable	--
Ponto de ebulição	> 100°C	--
Ponto de inflamação	No aplicable	--
Temp. Ignição	No aplicable	--
Risco de explosão	No aplicable	--
Pressão de Vapor	No aplicable	--
Densidade	1,0 g/cm ³	--
Solubilidade em água:	Total en estado líquido	Insoluble cuando ha secado.
Lipossolubilidade	Parcialmente soluble	Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.
Viscosidade	3000 cps	--
Densidade do vapor	No aplicable	--

9.3. Outras informações

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

10. Estabilidade e reactividade**10.1. Condições a evitar:**

El producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2. Materiais a evitar:

Se evitará la mezcla con emulsiones catiónicas, o bidones que las hayan contenido.

10.3. Produtos de decomposição perigosos

La combustión incompleta puede generar productos de descomposición como: CO, CO₂, SO₂, humos densos, ...

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda	No existen datos disponibles.
Irritação	Las salpicaduras en los ojos pueden producir irritación.
Sensibilização	No aplicable
Toxicidade Crónica	No aplicable
Vias de exposição	No aplicable

Informações adicionais:

Su ingestión puede producir vomitos, irritación de garganta y diarrea.

12. Informação ecológica**12.1. Ecotoxicidade**

No se conocen efectos negativos para el medio ambiente.

12.2. Mobilidade

Evitar la circulación del producto en alcantarillas y cursos de agua.

12.3. Persistência / degradabilidade

Baja biodegradabilidad.

12.4. Potencial de bioacumulação

No aplicable.

12.5. Outros efeitos

No aplicable.

13. Considerações relativas à eliminação**13.1. Produto:**

Evitar a circulação do produto em cursos de água. O produto pode ser eliminado maioritariamente da água por processos abióticos, por ex. absorção em lodo activado. Se verter em pequenas concentrações não são de esperar variações em função do lodo activado de uma planta depuradora biologicamente adaptada.

13.2. Embalagem:

Los envases usados serán tratados según las reglamentaciones locales.

14. Informações relativas ao transporte

ADR	Ninguna
IMDG	Ninguna
ICAO / IATA	Ninguna
RID	Ninguna
n. UN	No aplicable

Mais informações:

Ninguna en especial

15. Informação sobre regulamentação

De acordo com o Regulamento CPL (CE) Nº 1272/2008, o produto não é perigoso no sentido da referida directiva.

Frases R:

Ninguna

Frases S:

Ninguna

16. Outras Informações**Avisos importantes:**

Las informaciones dadas en esta ficha de datos de seguridad refleja nuestros conocimientos y experiencia actuales y no representa una garantía de las propiedades del producto. Es recomendable transmitir las informaciones de esta ficha a los usuarios.

No será aceptada ninguna responsabilidad (salvo especificadas por la ley) por el uso de la información tomada de esta ficha de datos de seguridad. Es responsabilidad del usuario de este producto observar las reglamentaciones y normativas vigentes.

Restrições:

Esta información se refiere a los productos específicamente indicados y no puede ser utilizada en otros productos.

Mudanças de versão anterior:

Se han ajustado los items a las indicaciones de la directiva 2001/58/CE.

1 Edição:	Abril de 2009
Revisão anterior:	1. Abril de 2009