



## **SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

### **1.1 Identificador do produto**

Nome comercial : SikaFiber® ProMacro-25

### **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Uso do produto : Artigo

### **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Nome do fornecedor : Sika Portugal  
Produtos Construção e Indústria SA  
Rua de Santarém 113  
4400-292 Vila Nova de Gaia

Telefone : +35 1223 776 900  
Telefax : +35 1223 702 012  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : EHS@pt.sika.com

### **1.4 Número de telefone de emergência**

Centro Informativo Anti-venenos: 800 250 250

---

## **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

### **2.1 Classificação da substância ou mistura**

Tipo de produto : Mistura

#### **Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### **2.2 Elementos do rótulo**

#### **Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### **2.3 Outros perigos**

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

---

## **SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

### **3.2 Misturas**

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

---



---

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.
- Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- Em caso de ingestão : Não provocar o vômito sem conselho médico. Enxaguar a boca com água. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.
- Perigo : Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
- Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.



## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Para a proteção individual ver a secção 8.

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Métodos de limpeza : Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### **6.4 Remissão para outras secções**

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Informação para um manuseamento seguro : Para a proteção individual ver a secção 8. Não são necessários conselhos especiais para o manuseamento. Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização.

### **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Armazenar em conformidade com os regulamentos locais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Utilizações específicas : Consultar sempre a ficha de produto atual antes da aplicação.



---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Proteção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário

Proteção do corpo e da pele : Vestuário de protecção (ex.: sapatos de protecção de acordo com EN ISO 20345, vestuário de protecção de manga comprida, calças. Os aventais de borracha e botas de protecção são adicionalmente recomendados para trabalhos de mistura e agitação.

Protecção respiratória : Não são requeridas medidas especiais.

#### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : sólido  
Cor : diversos  
Odor : inodoro  
Limiar olfativo : Dados não disponíveis  
Ponto de inflamação : Não aplicável  
Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis



Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão (% vol)	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão (% vol)	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	: Dados não disponíveis
pH	: não determinado
Ponto/intervalo de fusão / Ponto de congelação	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: cerca de 0,92 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Hidrossolubilidade	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis

## 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.



#### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

---

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### **Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Sensibilização da pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.  
Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

---

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação



Dados não disponíveis

#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

#### 12.6 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja.  
Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.  
Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.  
Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.  
A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.  
Evitar a dispersão de material derramado, escorrências e contato com o solo, cursos de água, fossas e esgotos.

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte



Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Dados não disponíveis

#### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Proibição/Restrição

International Chemical Weapons Convention (CWC)  
Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada  
preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Nenhum dos componentes está  
incluído em qualquer lista (=> 0.1  
%).

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização  
(Anexo XIV) : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação  
no mercado e à utilização de determinadas substâncias  
e preparações perigosas e de certos artigos perigosos  
(Anexo XVII) : Não aplicável

REACH Information: Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são  
- registadas pelos nosso fornecedores a montante e/ou  
- registadas pela Sika e/ou  
- excluídos do regulamento e/ou  
- isentas de registo.

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.  
Não aplicável

COV-CH (COVV) : nenhuma taxa VOC





COV-UE (solvente) : Não aplicável

## 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada avaliação de segurança química para esta mistura pelo fornecedor.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento à data da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições Gerais de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de produto antes de qualquer uso ou aplicação.

|| Alterações em comparação com a versão anterior!