



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**NOME COMERCIAL:** Leca®

PT

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 23-05-18

Número da versão: 00

Data da Revisão:

23-05-2018

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** Leca®

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Campo de aplicação do produto / da preparação:** Agregado leve artificial obtido por processamento de materiais naturais para utilização em betão, prefabricação, argamassas, caldas de injeção, isolamento térmico e em aplicações geotécnicas.

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

**Fabricante/Fornecedor:**

Leca Portugal S.A.

Estrada Nacional 110, S/N

3240-356 Avelar

Portugal

Tel. +351 236 620 600

E-mail: [info@leca.pt](mailto:info@leca.pt)

**1.4 Número de telefone de emergência:** Leca Portugal S.A. : 236 620 600

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:** O produto não é considerado perigoso.

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:** Não aplicável.

#### Advertências de perigo

**Riscos para a saúde:** O produto não apresenta qualquer perigo em particular, dentro das condições normais de utilização.

**Riscos para o ambiente:** O produto não apresenta risco particular para o ambiente, desde que respeitadas as recomendações do ponto 13, relativas à sua eliminação, assim como a legislação nacional ou local que se possa aplicar.

**Perigos físicos e químicos:** O produto não apresenta qualquer perigo em particular, dentro das condições normais de utilização.

#### 2.3 Outros perigos

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOME COMERCIAL: Leca®

PT

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes<sup>[1]</sup>

#### 3.2 Caracterização química

**Descrição:** Mistura de óxidos de silício, alumínio, ferro e outros elementos, obtidos a partir da argila natural.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Avisos gerais:

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso persista um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

**Em caso de inalação:** Em caso de inalação de grande quantidade de pó: afastar o sujeito da zona empoeirada. Consultar um médico caso exista dificuldade respiratória.

**Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não irrita a pele.

**Em caso de contacto com os olhos:** Lavar abundantemente com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas.

**Em caso de ingestão:** Em caso de ingestão significativa, lavar bem a boca. Se os sintomas persistirem consultar o médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

**Meios adequados para extinção:** Este produto não é inflamável.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

**Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOME COMERCIAL: Leca®

PT

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

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar respirar o pó. Evitar o contacto com os olhos.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas especiais. Não são libertadas substâncias perigosas.

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

Não são necessárias medidas especiais. Não são libertadas substâncias perigosas.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não necessita de medidas técnicas específicas. Evitar a formação de nuvens de pó. Caso se formem, usar máscara adequada.

**Avisos para proteção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

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

**Armazenagem:**

**Exigências para armazéns e recipientes:** Conservar ao abrigo da humidade.

**Informação para armazenar conjuntamente:** Armazenar numa forma separada dos alimentos.

**Outros avisos para as condições de armazenamento:** Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas. Proteger da humidade do ar e da água.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

**Informação adicional de carácter técnico:** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Sílica cristalina CAS: 14808-60-7	VLE-MP	Partículas inaláveis: 10 mg/m <sup>3</sup> Partículas respiráveis: 0,025 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------------	--------	---

#### 8.2 Controlo da exposição

**Equipamento de protecção pessoal:**

**Medidas comuns de protecção e higiene:**

Não comer, não beber, nem fumar enquanto manusear o produto.

**Protecção respiratória:** Normalmente não é necessário. Caso se formem nuvens de pó, utilizar máscara de protecção anti-poeira.

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção.

**Material das luvas:** Luvas de algodão impregnadas de nitrilo.

**Protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados.

**Protecção do corpo:** Não aplicável.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOME COMERCIAL: Leca®

PT

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**Aspeto:** Produto sólido, de cor acastanhada.

**Odor:** Inodoro.

**Limiar olfativo:** Não tem limiar, inodoro.

**pH:** Não aplicável.

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** 1100°C/Não aplicável.

**Ponto de inflamação:** Não aplicável.

**Taxa de evaporação:** Não aplicável.

**Inflamabilidade:** Não inflamável.

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:** Não aplicável.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade de vapor:** Não aplicável.

**Densidade de relativa:** Não aplicável.

**Solubilidade:** Não aplicável.

**Coefficiente de partição n-octano/água:** Não aplicável.

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**Viscosidade:** Não aplicável.

**Propriedades explosivas:** Não aplicável.

**Propriedades comburentes:** Não aplicável.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

#### 10.1 Estabilidade

Não são conhecidas reações perigosas dentro das condições normais de utilização.

#### 10.2 Matérias a evitar

Produto inerte. Não são conhecidas reações anómalas.

#### 10.3 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Não são conhecidos efeitos irritantes. Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

A caracterização ecotoxicológica do produto revela que este é classificado como inerte. O produto não é biodegradável.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**NOME COMERCIAL:** Leca®

PT

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Recomendação:** Pequenas quantidades podem ser depositadas juntamente com os resíduos urbanos e/ou equiparados.

O produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais.

#### **Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:** Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais. Embalagens não contaminadas podem ser sujeitas a reciclagem.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Mercadoria considerada não perigosa segundo a regulamentação dos transportes rodoviários e/ou ferroviários.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

O produto não é considerado perigoso segundo os critérios do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

### SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham.

#### **Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por:**

Departamento do Sistema de Gestão Integrado

**Contacto** +351 236 620 600

#### **Abreviaturas e acrónimos:**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)