

# Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** weber.col ferma**Ficha de segurança n.º:** XXP013390

### 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:** Cola para ladrilhos

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

**Fabricante/Fornecedor:**

SAINT-GOBAIN WEBER PORTUGAL S.A

ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

tel. +351 234 10 10 10

**1.4 Número de telefone de emergência:** SG Weber Portugal S.A. : +351 234 10 10 10

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Resultados de teste in-vitro têm mostrado que as misturas à base de cimento com mais de 1% de cimento causam irritação cutânea grave e danos oculares graves, portanto a classificação H315 e H318 dessas misturas não se baseia no cálculo dos ingredientes ou no pH.



GHS05 corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

**Pictogramas de perigo**

GHS05 GHS07

**Palavra-sinal** Perigo**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Cement, portland, chemicals

Flue Dust

(Continuação na página 2)

## Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

**Nome comercial: weber.col ferma**

(Continuação da página 1)

### Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/oculário/protector facial.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um médico.  
P362 Retirar a roupa contaminada.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

### 2.3 Outros perigos

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Caracterização química: Misturas

**Descrição:** Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

#### Substâncias perigosas:

Substâncias perigosas:		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicals ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10 - 25%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 2119486795-18-XXX	calcium carbonate substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	10 - 20%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 2119486767-17-xxxx	Flue Dust ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1 - 1%

#### Informação adicional:

Nas condições de conservação o agente redutor utilizado mantém o Crómio VI solúvel abaixo de 2 ppm até à data de validade.

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Avisos gerais:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

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

(Continuação na página 3)

## Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

Nome comercial: weber.col ferma

(Continuação da página 2)

**Em caso de inalação:**

Fornecer bastante oxigénio e por razões de segurança procurar ajuda médica.

**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos e consultar o médico.

**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca com água. Não provocar vômitos. Consultar o médico e apresentar-lhe esta FDS.

**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.

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

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

Evitar a formação de pó.

Prever a existência de suficiente ventilação.

**6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Usar agente de neutralização.

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

**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**

Boa remoção do pó.

Manter na embalagem original fechada.

No caso de formação de pó, prever a aspiração.

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

(Continuação na página 4)

## Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

**Nome comercial: weber.col ferma**

(Continuação da página 3)

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

**Armazenagem:**

**Exigências para armazéns e recipientes:** Conservar nas embalagens originais fechadas

**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

**Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:**

CAS Nº.	Designação da substância	% espécie	valor	unidade
65997-15-1	Cement, portland, chemicals			
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m <sup>3</sup> (Irritação; dermatose)			
471-34-1	calcium carbonate			
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m <sup>3</sup> (Irritação)			

**Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:**

Poeiras totais: 10 mg/m<sup>3</sup>

Fracção inalável (< 5 µm): 5 mg/m<sup>3</sup>

Quartzo fracção inalável (< 5 µm) : 0,025 mg/m<sup>3</sup>

**Informação adicional:** Foram tidas por base as listas válidas.

### 8.2 Controlo da exposição

**Equipamento de protecção pessoal:**

**Medidas comuns de protecção e higiene:**

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Remover imediatamente a roupa contaminada e as forragens.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.

**Protecção respiratória:**

Não necessário mediante bom arejamento do local.

Aparelho de filtro descartável.

Filtro P2

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção

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

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

(Continuação na página 5)

## Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

Nome comercial: weber.col ferma

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

(Continuação da página 4)

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

##### Informação geral

##### Aspecto:

Forma:	Pó
Cor:	Conforme a especificação do produto
Odor:	Não característico
Limiar olfactivo:	Não classificado.

valor pH: Alcalino

##### Mudança do estado

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	Não aplicável

Ponto de inflamação: Não aplicável

Inflamação (sólido, gasoso): A mistura é não inflamável.

Temperatura da ignição: Não classificado.

Temperatura de decomposição: Não classificado.

Inflamação espontânea: O produto não forma inflamação espontânea.

Risco de explosão: O produto não corre o risco de explosão.

##### Limites de explosão:

Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
Propriedades oxidantes	Não classificado.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade:	Não determinado
Densidade relativa	Não classificado.
Densidade de vapor	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Não aplicável.

##### Solubilidade em / Miscibilidade com

Água: Endurece em contacto com a água.

Coefficiente de distribuição (n-octanol/água): Não classificado.

##### Viscosidade:

Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.

##### Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos:	0,0 %
EU-COV	0,00 %
Percentagem de sólido:	100,0 %

(Continuação na página 6)

## Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

Nome comercial: weber.col ferma

(Continuação da página 5)

9.2 Outras informações

Nenhum.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

**10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2 Estabilidade química** Estável nas condições de conservação recomendadas.

**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Reacções com ácidos.

Reacções com metais leves na presença de humidade e formação de hidrogénio.

**10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeito de irritabilidade primário:**

**Na pele:**

Provoca irritação cutânea.

**No olho:**

Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização:**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**

**Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1 Toxicidade**

**Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 7)

## Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

**Nome comercial:** weber.col ferma

(Continuação da página 6)

**12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Reacções em sistemas ambientais:**

**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Efeitos ecotoxicos:**

**Nota:**

O produto contém substâncias que originam forte turvação das águas.

O produto contém substâncias que provocam uma alteração local do PH, tendo uma influência negativa sobre peixes e bactérias.

**Nota:**

O produto provoca uma alteração significativa do PH. Neutralizar antes de introduzir.

**Informação ecológica adicional:**

**Avisos gerais:**

Substâncias concentradas ou seja não neutralizadas não podem chegar aos despejos nem às águas.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Recomendação:**

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

**Catálogo europeu de resíduos:**

Código de resíduos possível. O código de resíduos depende da fonte dos resíduos.

10 13 11	resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
10 13 14	resíduos de betão e de lamas de betão

**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:** Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

**Meio de limpeza recomendado:** Agitar a embalagem até verter completamente o conteúdo.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1 Número ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** vazio

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** vazio

(Continuação na página 8)



## Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

Nome comercial: weber.col ferma

(Continuação da página 7)

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe vazio

**14.4 Grupo de embalagem**

ADR, IMDG, IATA vazio

**14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não aplicável.

**Transporte/informação adicional:** Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.**UN "Model Regulation":** vazio**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**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

**Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Departamento de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho

**Contacto** André Silva, Telf: +351 234 101 010**Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Continuação na página 9)



## Ficha de Dados de Segurança

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

Data de impressão: 02.05.2016

Revisão: 29.04.2016

**Nome comercial: weber.col ferma**

(Continuação da página 8)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- PT -