

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** webercolor art (PT)**Ficha de segurança nº:** XXP013451

#### 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:** Argamassa de juntas

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

**Fabricante/Fornecedor:**

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

#### 1.4 Número de telefone de emergência: 112

### 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

calcium diformate

**Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(Continuação na página 2)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

**Nome comercial: webercolor art (PT)**

(Continuação da página 1)

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 atentamente e seguir todas as instruções.
- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
- 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. Continue a enxaguar.
- P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- 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:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	calcium carbonate substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	>50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicals ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%
CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-xxxx	calcium diformate ☠ Eye Dam. 1, H318	0,1-1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titanium dioxide ☠ Carc. 2, H351	0,1-1%

**SVHC** vazio

**Informação adicional:**

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

PT

(Continuação na página 3)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

Nome comercial: webercolor art (PT)

(Continuação da página 2)

### 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.

**Em caso de inalação:** Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

##### 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

Podem ocorrer alergias em indivíduos predispostos.

Irritação do tecido ocular, olhos lacrimejantes

Irritação da pele

Este pó (molhado ou seco) pode causar irritação ou ferimentos graves potencialmente irreversíveis em contato

com os olhos. O contato prolongado com a pele húmida (devido a, por exemplo, suor ou humidade) pode causar irritação na pele.

#### 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.

Colocar máscara de respiração.

Ter vestido o fato de protecção completa.

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

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

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Evitar a formação de pó.

Avoid contact with skin and eyes.

Prever a existência de suficiente ventilação.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

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

Apanhar mecanicamente.

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

Assegurar ventilação adequada.

Evacuar o material recolhido, de acordo com a normativa.

(Continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

**Nome comercial: webercolor art (PT)**

(Continuação da página 3)

**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**

Manter na embalagem original fechada.  
Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.  
Evitar a formação de pó.  
No caso de formação de pó, prever a aspiração.  
Avoid contact with skin and eyes.

**Avisos para protecção 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 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:**

DNEL		
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
Inalação	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 544-17-2 calcium diformate</b>		
Oral	Derived No Effect Level	23,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	4.780 mg/kgxday (worker systemic long term value) 4.780 mg/kgxday (worker systemic short term value)
	Derived No Effect Level	2.390 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 2.390 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inalação	Derived No Effect Level	16,7 mg/cm <sup>2</sup> (worker local short term value) 16,7 mg/cm <sup>2</sup> (worker local long term value)
		8,3 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local long term value) 8,3 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local short term value)
	Derived No Effect Level	337 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 337 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
		83,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
		83,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)

(Continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

**Nome comercial: webercolor art (PT)**

(Continuação da página 4)

<b>PNEC</b>	
<b>CAS: 544-17-2 calcium diformate</b>	
Predicted No Effect Concentration	1,5 mg/kgxdwt (earth rating factor) 13,4 mg/kgxdwt (sediment distribution balance) 1,34 mg/kgxdwt (sea water distribution balance)
Predicted No Effect Concentration	2,21 mg/l (earth rating factor) 0,2 mg/l (sea water rating factor) 2 mg/l (fresh water rating factor)

<b>CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade</b>	
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>	
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m <sup>3</sup> (Irritação)
<b>CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals</b>	
VLE	Valor a longo prazo: 1 mg/m <sup>3</sup> Fracção resp.;A4,função pulm.,sintomas resp.,asma
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>	
VLE	Valor a longo prazo: 10 mg/m <sup>3</sup> A4; Irritação do TRI

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

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

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

**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:**

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar ambiente.

Aparelho de filtro descartável.

Filtro P2

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)

**Material das luvas**

Luvas de algodão impregnadas de nitrilo

Borracha de butil

Borracha nitrílica

**Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção (standard EN 166)

Óculos de protecção totalmente fechados

**Protecção do corpo:** Fato de protecção no trabalho

PT

(Continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

Nome comercial: webercolor art (PT)

(Continuação da página 5)

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

**Informação geral**

**Aspeto:**

<b>Forma:</b>	Pó
<b>Cor:</b>	Conforme a especificação do produto
<b>Odor:</b>	Não característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.

**valor pH:** ~ 12

**Mudança do estado**

**Ponto de fusão / Intervalo de fusão:** Não determinado.

**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 determinado.

**Inflamação espontânea:** O produto não forma inflamação espontânea.

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

**Limites de explosão:**

<b>Inferior:</b>	Não aplicável
<b>Superior:</b>	Não aplicável
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não classificado.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade:** Não determinado

**Densidade relativa** Não determinado.

**Densidade de vapor** Não aplicável.

**Taxa de evaporação** Não aplicável.

**Solubilidade em / Miscibilidade com**

**Água:** Endurece em contacto com a água.

**Coefficiente de partição: n-octanol/água** Não determinado.

**Viscosidade:**

**Dinâmico:** Não aplicável.

**Cinemático:** Não aplicável.

**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** Não se conhecem reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Evite a entrada de água / humidade durante o armazenamento (o produto reagirá com a humidade e endurecerá).

(Continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

**Nome comercial: webercolor art (PT)**

(Continuação da página 6)

Minimize exposure to air and moisture to avoid a loss of product quality.

**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.

**LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

Componente	Género	Valor
<b>Espécie</b>		
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
Oral	LD50	6.450 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	6.450 mg/kg (ratazana)
<b>CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals</b>		
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
<b>CAS: 544-17-2 calcium diformate</b>		
Oral	LD50	2.650 mg/kg (ratazana)

**Efeito de irritabilidade primário:**

<b>Na pele:</b>		
<b>CAS: 544-17-2 calcium diformate</b>		
Dérmico	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	0 points (Rabbit Skin - Erytherma/crust)
Provoca irritação cutânea.		

<b>No olho:</b>		
<b>CAS: 544-17-2 calcium diformate</b>		
Irritação dos olhos	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	1,5 points (rabbit edema of conjunctiva) 1,7 points (rabbit iris lesion) 1,9 points (rabbit redening of conjunctive) 1,7 points (rabbit turbidity of Horny skin)

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.

(Continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

**Nome comercial: webercolor art (PT)**

(Continuação da página 7)

**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 classificado como nocivo para a vida aquática

Género do exame		Concentração efectiva	Método	valorização
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>				
EC50/72h	14 mg/l (Alga)			
<b>CAS: 544-17-2 calcium diformate</b>				
IC50/72h	>1.000 mg/l (Alga)			
LC50/96h	<1.000 mg/l (peixe)			
LC0/48h	1.000 mg/l (Leuciscus idus (escalo prateado))			
LC0/96h	1.000 mg/l (Brachydanio rerio)			
NOEC (21d)	>1.000 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))			

**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.

**Comportamento nas estações de tratamento de água:**

Tipo do exame		Concentração efectiva	Método	valorização
<b>CAS: 544-17-2 calcium diformate</b>				
EC 50 (3h)	>10.000 mg/l (Lama activada)			

**Informação ecológica adicional:**

**Avisos gerais:** Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

**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. Possível código de resíduo 17 09 04.

**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
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

(Continuação na página 9)



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

**Nome comercial: webercolor art (PT)**

(Continuação da página 8)

HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP13	Sensibilizante

**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**

<b>14.1 Número ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vazio
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vazio
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	vazio
<b>14.4 Grupo de embalagem</b> ADR, IMDG, IATA	vazio
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	Não aplicável.
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>	Não aplicável.
<b>Transporte/informação adicional:</b>	Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.
<b>UN "Model Regulation":</b>	vazio

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2**

**Diretiva 2012/18/UE**

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

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII**

A comercialização ea utilização do cimento estão sujeitas a uma restrição do teor de Cr (VI) solúvel (REACH Anexo XVII, ponto 47 Compostos de Crómio VI)

Condições de limitação: 47

**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

-PT-  
(Continuação na página 10)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 17.11.2020

Número da versão 3

Revisão: 17.11.2020

**Nome comercial: webercolor art (PT)**

(Continuação da página 9)

### 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.  
H351 Suspeito de provocar cancro.

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

**Contacto** Sara Lacerda, Tel.: +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  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B  
Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

#### \* Dados alterados em comparação à versão anterior

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.