

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos da:  
Regulamento (CE) n.o 1907/2006 Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Data de Revisão 28-set-2021

Versão 2

## Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Nome Do Produto PC® Finish 1  
Número da ficha de dados de segurança OCPC00066

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

Uso Recomendado  
• Adesivos  
• Restrito a usuários profissionais

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

Endereço do Fornecedor Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 - Tessenderlo, Belgium  
Endereço de correio eletrônico SDS.compliance@owenscorning.com  
Website da empresa www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +32 (0)13 661 721

Número de telefone de emergência - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Áustria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgária	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croácia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
República Tcheca	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dinamarca	Giftnlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlândia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
França	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Alemanha	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Hungria	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanda	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Itália	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343

Letônia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituânia	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Holanda	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Noruega	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polónia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romênia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rússia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Eslováquia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Eslovênia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Espanha	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Suécia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Suíça	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turquia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Reino Unido	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

## Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 (CLP)

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 1

### 2.2. Elementos do rótulo



Palavra de sinalização

Perigo

Frases de perigo

H315 - Provoca irritação à pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves

Declarações de precauções

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo  
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças  
P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto  
P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial  
P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando  
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração  
 P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico  
 P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em uma unidade de disposição de resíduos licenciada

### 2.3. Outros riscos

#### **Outros perigos**

Produto de cimento em que a quantidade de crómio (VI) foi reduzida através de um agente de redução < 0,0002% (em relação ao peso seco total).(H317: Não aplicável.)--> Atenção à data de validade.

## Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substâncias

Não se aplica

### 3.2 Mistura

Nome químico	N o CE	CAS No	% em peso	2.1 Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 (CLP)	Número de registro no sistema REACH
Cement, portland, chemicals	266-043-4	65997-15-1	1 - < 10	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Sem dados disponíveis
Hidróxido de Cálcio	215-137-3	1305-62-0	1 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Sem dados disponíveis

**Texto completo das frases H e EUH: consulte a seção 16**

#### **Informações adicionais**

UFI: X8YU-CE14-341F-845F1

## Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### **Orientação geral**

Primeiro socorrista: Atenção à autoproteção. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente. Utilize primeiros socorros de acordo com a natureza da lesão. Se os sintomas persistirem, chame um médico.

#### **Inalação**

- EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
- Se os sintomas persistirem, chame um médico

#### **Contato com a pele**

- Lave imediatamente com água e sabão em abundância
- Retire a roupa contaminada
- Se a irritação persistir, chame um médico

#### **Contato com os olhos**

- Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos
- No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
- Procure orientação/atendimento médico imediatamente

#### **Ingestão**

- NÃO provoque vômito
- Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água
- Procurar atendimento médico

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

<b>Sintomas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia</li> <li>•</li> <li>• A inalação de poeira em alta concentração pode causar irritação do sistema respiratório</li> <li>•</li> <li>• Provoca irritação à pele</li> <li>• O contato prolongado ou repetido com a pele pode provocar dermatite</li> <li>•</li> <li>• Provoca lesões oculares graves</li> <li>• PODE CAUSAR LESÃO OCULAR PERMANENTE</li> </ul>
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Nota aos médicos</b>	Tratar de forma sintomática.
-------------------------	------------------------------

## Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor</li> <li>• Aspersão de água (água nebulizada)</li> <li>• Espuma resistente a álcool</li> <li>• Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)</li> <li>• Pó extintor seco</li> </ul>
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Não use jatos diretos
-------------------------------------	-----------------------

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

<b>Perigos específicos decorrentes de produto químico</b>	Não inflamável. Não combustível. Produtos de Decomposição Perigosa. Óxidos de nitrogênio (NO <sub>x</sub> ).
<b>Produtos de combustão perigosos</b>	Óxidos de carbono.

### 5.3. Recomendação para os bombeiros

<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>	Evacue o pessoal para áreas seguras. Equipamento de proteção especial para bombeiros. Em caso de incêndio, use máscara autônoma. Evite a liberação para o meio ambiente.
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

<b>Precauções pessoais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas</li> <li>• Use o equipamento de proteção individual exigido</li> <li>• Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas</li> <li>• Evacue o pessoal para áreas seguras</li> <li>• Mantenha-se em posição contrária à direção do vento</li> <li>• Não inale as poeiras</li> </ul>
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use o equipamento de proteção individual exigido</li> <li>• Assegurar-se da existência de procedimentos e treinos para a descontaminação de emergência e eliminação.</li> </ul>

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

<b>Precauções para o meio ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água</li> <li>• Recolha o material derramado</li> </ul>
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

<b>Métodos para contenção</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo</li> </ul>
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Métodos para limpeza**

- Interrompa o vazamento, se for possível fazer isso sem risco
- Faça a contenção
- Limpe imediatamente varrendo ou usando aspiração a vácuo
- Recolha mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para descarte
- Evite que o produto entre em ralos
- O local deve contar com um plano de atendimento a derramamentos para assegurar que proteções adequadas estejam instaladas para minimizar o impacto de liberações incidentais

**6.4. Remissão para outras seções****Referência a outras seções**

- Consulte a seção 8 para mais informações
- Consulte a seção 13 para mais informações

**Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****7.1. Precauções para um manuseio seguro****Precauções para manuseio seguro**

- Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas
- Use o equipamento de proteção individual exigido
- Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas
- Evite a liberação para o meio ambiente

**Considerações gerais sobre higiene**

- Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
- Wash thoroughly before eating or drinking.
- Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio
- Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo, os dos animais
- Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente
- Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

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

- Mantenha em local seco, fresco e bem ventilado
- Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
- Consulte a seção 10 para mais informações

**Materiais de embalagem:**

- Mantenha em recipientes devidamente rotulados

**Materiais incompatíveis**

- Água
- Ácidos
- Metais
- O contato com metais (alumínio, zinco, estanho) pode liberar hidrogênio gasoso

**7.3. Utilizações finais específicas****Usos específicos**

No particular end use has been identified to date.

**Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controle**

Component	ACGIH	Austrália	Áustria	Bélgica	Bulgária
Hidróxido de Cálcio 1305-62-0 ( 1 - < 10 )		5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 1 - < 10 )		10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Component	Croácia	República Tcheca	Dinamarca	Finlândia	França
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 1 - < 10 )	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Hidróxido de Cálcio 1305-62-0 ( 1 - < 10 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Component	Alemanha	Grécia	Hungria	Irlanda	Itália

Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 1 - < 10 )			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Hidróxido de Cálcio 1305-62-0 ( 1 - < 10 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Component</b>	<b>Letônia</b>	<b>Lituânia</b>	<b>Holanda</b>	<b>Noruega</b>	<b>Polônia</b>
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 1 - < 10 )	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de Cálcio 1305-62-0 ( 1 - < 10 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Component</b>	<b>Portugal</b>	<b>Romênia</b>	<b>Rússia</b>	<b>Eslováquia</b>	<b>Eslovênia</b>
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 1 - < 10 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Hidróxido de Cálcio 1305-62-0 ( 1 - < 10 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 2 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>
<b>Component</b>	<b>Espanha</b>	<b>Suécia</b>	<b>Suíça</b>	<b>Reino Unido</b>	
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 1 - < 10 )	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	
Hidróxido de Cálcio 1305-62-0 ( 1 - < 10 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 1 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	

**Nível Derivado de Exposição Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL)** Nenhuma informação disponível.

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Nenhuma informação disponível.

## 8.2. Controle de exposição

### Controles mecanizados

- Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
- Medidas organizacionais para prevenir/limitar liberações, dispersão e exposição
- Duchas
- Sistemas de ventilação
- Estações de lavagem dos olhos

### Equipamento de proteção individual

#### Proteção ocular/facial

- Use óculos de segurança com proteção lateral
- (EN 166)

#### Proteção Manual

- Use luvas de proteção de borracha nitrílica
- Garanta que o prazo de duração do material da luva não seja excedido. Consulte o fornecedor da luva para mais informações sobre o tempo de duração de luvas específicas

#### Proteção da pele e do corpo

- Roupas de proteção adequadas
- Sapatos de proteção ou botas
- Use camisa de mangas compridas e calças compridas

#### Proteção respiratória

- Nenhum, em condições normais de uso
- Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória
- Exposição a curto prazo : Máscara completa (DIN EN 136). Meia máscara (DIN EN 140). Máscara antipoeiras eficiente (EN 149). Tipo de filtro: P2 (EN143). Exposição a longo prazo : Máscara respiratória autônoma isolante

### Controles de exposição ambiental

- Evite a liberação para o meio ambiente
- As autoridades locais devem ser avisadas se derramamentos significativos não puderem ser contidos

## Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspecto</b>	Pó
<b>Cor</b>	Branco

<b>Odor</b>	Inodoro.	
<b>Limite de odor</b>	Nenhuma informação disponível	
<b><u>Propriedades</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Anotações • Método</u></b>
<b>pH</b>	~ 12	
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de ebulição / faixa de ebulição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de fulgor</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Taxa de evaporação</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Limite de Inflamabilidade no Ar</b>		
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade de vapor</b>	1,3 kg/m <sup>3</sup>	Nenhum conhecido
<b>Densidade relativa</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade em água</b>	levemente solúvel	
<b>Solubilidade(s)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade</b>	Indeterminado	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Propriedades explosivas</b>	Nenhuma informação disponível	
<b>Propriedades oxidantes</b>	Nenhuma informação disponível	
<b><u>9.2. Outras informações</u></b>		
<b>Ponto de amolecimento</b>	Nenhuma informação disponível	
<b>Peso molecular</b>	Nenhuma informação disponível	
<b>Conteúdo do VOC (COV - composto orgânico volátil) (%)</b>	Não se aplica	
<b>Densidade do líquido</b>	Nenhuma informação disponível	
<b>Densidade aparente</b>	Nenhuma informação disponível	

## Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Sem reatividade conhecida

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável sob condições normais.

#### Dados de explosão

Sensibilidade a impacto mecânico Não.  
Sensibilidade a descarga estática Não.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Possibilidade de Reacções Perigosas** • Nenhum sob processamento normal

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Exposição ao ar ou a umidade durante períodos de tempo prolongados.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis**

- Água
- Ácidos
- Metais

- O contato com metais (alumínio, zinco, estanho) pode liberar hidrogênio gasoso

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de Decomposição Perigosa** Nenhum, em condições normais de uso

### Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Informações do produto

**O produto não apresenta risco de toxicidade aguda com base em informações conhecidas ou fornecidas**

**Inalação**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Contato com os olhos**

Risco de graves lesões oculares. PODE CAUSAR LESÃO OCULAR PERMANENTE.

**Contato com a pele**

Irritante para a pele. O contato prolongado com a pele pode causar perda de oleosidade da pele e produzir dermatite.

**Ingestão**

A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia.

**Corrosão/irritação cutânea**

Irritante para a pele

**Irritação/danos graves aos olhos**

Risco de graves lesões oculares.

**Sensibilização**

Nenhuma informação disponível

**Mutagenicidade em células germinativas**

Nenhuma informação disponível.

**Carcinogenicidade**

Nenhuma informação disponível.

**Toxicidade reprodutiva**

Nenhuma informação disponível.

**STOT - exposição única**

Nenhuma informação disponível

**STOT - exposição repetida**

Nenhuma informação disponível.

**Perigo de aspiração**

Nenhuma informação disponível.

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (oral) 7,340.00 mg/kg

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Hidróxido de Cálcio	= 7340 mg/kg ( Rat )	> 2500 mg/kg ( Rat )	

### Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade**

Baixa ordem de toxicidade com base nos componentes

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação disponível.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma informação disponível.

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo**

Nenhuma informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Avaliação de PBT e vPvB** Nenhuma informação disponível.

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Outros efeitos adversos** Nenhuma informação disponível

**Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Lixo de resíduos/ produtos não utilizados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis</li> <li>•</li> <li>• S50 - Não misturar com . ?</li> <li>• Do not mix with other wastes</li> <li>• Não deve ser liberado no meio ambiente</li> </ul>
<b>Embalagem contaminada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis</li> <li>• Recipientes vazios e resíduos devem ser dispostos de modo seguro</li> </ul>
<b>Códigos do resíduo/ designações do resíduo de acordo com EWC / AVV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os códigos de resíduos devem ser atribuídos pelo usuário com base na aplicação na qual o produto foi usado</li> <li>• Códigos do resíduo/ designações do resíduo de acordo com EWC / AVV</li> <li>• 17 00 00, 17 01 00, 17 01 01</li> </ul>

**Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****IMDG**

<b>14.1 Número ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de empacotamento</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Poluente marinho</b>	Não se aplica
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Não
<b>14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e do IBC Código</b>	Nenhuma informação disponível

**RID**

<b>14.1 Número ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de empacotamento</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Meio ambiente perigoso</b>	Não se aplica
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Não

**ADR**

<b>14.1 Número ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de empacotamento</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Meio ambiente perigoso</b>	Não se aplica

14.6 Disposições especiais Não

#### IATA

14.1 Número ONU Não regulamentado  
 14.2 Nome ONU apropriado para embarque Não regulamentado  
 14.3 Classe(s) de transporte perigosos Não regulamentado  
 14.4 Grupo de empacotamento Não regulamentado  
 14.5 Meio ambiente perigoso Não se aplica  
 14.6 Disposições especiais Não

## Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

#### Regulamentações Nacionais

##### França

##### Doenças Ocupacionais (R-463-3, França)

Nome químico	Número RG francês	Título
Cement, portland, chemicals 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

##### Alemanha

**Classificação de Perigo da Água (WGK)** levemente perigoso para água (WGK 1)

##### União Europeia

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho

#### **Autorizações e/ou restrições sobre o uso:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### **Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009**

Não se aplica

### 15.2. Avaliação de segurança química

**Relatório de Segurança Química** Nenhuma informação disponível

## Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança

**Texto completo das Frases H referidas na seção 3**

H315 - Provoca irritação à pele  
 H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
 H318 - Provoca lesões oculares graves  
 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

#### Rótulo

---

*	Designação da Pele	<b>Teto</b>	Valor do limite máximo
<b>Limite de exposição por curto espaço de tempo (STEL)</b>	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)	<b>Média ponderada pelo tempo (TWA)</b>	TWA (média ponderada no tempo)

**Data de Revisão** 28-set-2021

**Nota de revisão** Atualizado o formato do documento

**A ficha de dados de segurança deste material cumpre os requisitos da Regulamentação (CE) No. 1907/2006**

**Isenção de Responsabilidade**

Cuidados razoáveis foram tomados na preparação destas informações; todavia, o fabricante não oferece garantias de comerciabilidade ou de nenhum outro tipo, expressas ou implícitas, a respeito de tais informações. O fabricante não faz nenhuma declaração nem assume responsabilidade por nenhum dano direto, incidental ou emergente decorrente do uso das informações.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**