

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 24-set-2021

Versão 3

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome Do Produto** PC® 58 Component B  
**Número da ficha de dados de segurança** OCPC00058

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

**Uso Recomendado**

- Aditivo
- 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

<b>Número de telefone de emergência - §45 - (CE)1272/2008</b>	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Áustria</b>	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
<b>Bélgica</b>	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
<b>Bulgária</b>	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
<b>Croácia</b>	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
<b>República Tcheca</b>	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
<b>Dinamarca</b>	Giftnlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
<b>Finlândia</b>	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
<b>França</b>	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
<b>Alemanha</b>	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
<b>Hungria</b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
<b>Irlanda</b>	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
<b>Itália</b>	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
Polônia	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 - (H315)
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 1 - (H318)
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 3 - (H335)

### 2.2. Elementos do rótulo



Palavra de sinalização

Perigo

Frases de perigo

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

Contém

Contém Cement, portland, chemicals; Potassium carbonate; Flue dust, portland cement. Pode provocar uma reação alérgica

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  
P264 - Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  
 P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial  
 P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância  
 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  
 P405 - Armazene em local fechado à chave  
 P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em uma unidade de disposição de resíduos licenciada

### 2.3. Outros riscos

#### Outros perigos

This cement product has been processed by a reduction agent to decrease chromium VI to < 0.0002% so skin sensitization (H317) is not applicable.

## 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	> 50	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Sem dados disponíveis
Potassium carbonate	209-529-3	584-08-7	2 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOTE-SE 3 (H335)	Sem dados disponíveis
Flue dust, portland cement	270-659-9	68475-76-3	1 - 2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Sem dados disponíveis

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

## 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. Se os sintomas persistirem, chame um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.

#### 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

- Retire a roupa contaminada
- Lave com água e sabão
- Se os sintomas persistirem, chame um médico

#### Contato com os olhos

- Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos
- Procure orientação/atendimento médico imediatamente

#### Ingestão

- NÃO provoque vômito

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

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

- Sintomas**
- A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia
  - 
  - Provoca lesões oculares graves
  - Provoca queimaduras
  - 
  - Provoca irritação à pele
  - 
  - Pode provocar irritação das vias respiratórias

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

**Nota aos médicos** Tratar de forma sintomática.

### **Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

#### **5.1. Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção:**

- Espuma resistente a álcool
- Pó extintor
- Aspersão de água (água nebulizada)
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Meios adequados de extinção:** Não use jatos diretos

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

**Perigos específicos decorrentes de produto químico** Perigo de explosões da poeira. Não inflamável.

**Produtos de combustão perigosos** Óxidos de carbono.

#### **5.3. Recomendação para os bombeiros**

**Equipamento de proteção especial para bombeiros** Evacue o pessoal para áreas seguras. Resfrie os tambores com aspersão de água. Evite a liberação para o meio ambiente. Use o equipamento de proteção individual exigido. Em caso de incêndio, use máscara autônoma. A nuvem de poeira deve ser abatida por meio de aspersão de água.

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

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

**Precauções pessoais**

- Use o equipamento de proteção individual exigido
- Evacue o pessoal para áreas seguras
- Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas
- Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas
- Evite produzir poeira
- Não inale as poeiras

**Para o pessoal do serviço de emergência**

- Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8
- Have procedures in place for emergency decontamination

#### **6.2. Precauções ao meio ambiente**

**Precauções para o meio ambiente**

- Não permita que o material atinja redes de esgotos ou águas pluviais, drenagens ou corpos d'água
- Recolha o material derramado

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

- Métodos para contenção**
- Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo
- Métodos para limpeza**
- Evite produzir poeira
  - Use pá e vassoura para colocar em recipientes adequados para descarte

**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 manuseamento 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
  - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
  - Evitar geração de poeira

- Considerações gerais sobre higiene**
- Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial
  - 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
  - Retire imediatamente todas as peças de roupa contaminadas e lave-as antes de usar novamente
  - Mantenha as roupas de trabalho separadamente

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

- Condições de armazenagem**
- Mantenha longe de água ou ar úmido
  - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

- Materiais de embalagem:**
- Não reuse recipientes vazios

- Materiais incompatíveis**
- Água
  - Ácidos
  - Alloys
  - Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).

**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
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (> 50)		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)	
Flue dust, portland cement 68475-76-3 (1 - 2)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Component	Croácia	República Tcheca	Dinamarca	Finlândia	França
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (> 50)	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>	
Potassium carbonate 584-08-7 (2 - 5)		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Component	Alemanha	Grécia	Hungria	Irlanda	Itália
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (> 50)			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Component	Letônia	Lituânia	Holanda	Noruega	Polônia

Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (> 50)	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Potassium carbonate 584-08-7 (2 - 5)	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 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 (> 50)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Potassium carbonate 584-08-7 (2 - 5)			MAC: 2 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 (> 50)	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>	

**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

- Providencie exaustão local ou ventilação geral para manter a exposição abaixo dos limites normativos e recomendados
- Todos os equipamentos usados para manusear o produto devem estar aterrados
- Medidas organizacionais para prevenir/limitar liberações, dispersão e exposição
- Estações de lavagem dos olhos
- Duchas

### 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
- Use luvas de proteção de borracha de butil
- 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
- Luvas devem estar em conformidade com os padrões da EN 374

#### Proteção da pele e do corpo

#### Proteção respiratória

- Roupas de proteção adequadas
- Em caso de ventilação insuficiente, usar 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

## 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>	Nenhuma informação disponível
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Limite de odor</b>	Nenhuma informação disponível

#### Propriedades

	<u>Valores</u>	<u>Anotações • Método</u>
<b>pH</b>	> 12	@ 20 °C
<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>		Nenhum conhecido
<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>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade relativa</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade em água</b>	1.5 g/L @ 20 C	Nenhum conhecido
<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	

**9.2. Outras informações**

<b>Ponto de amolecimento</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Peso molecular</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Conteúdo do VOC (COV - composto orgânico volátil) (%)</b>	0 %
<b>Densidade do líquido</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade aparente</b>	Nenhuma informação disponível

**Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1. Reatividade**

<b>Reatividade</b>	Sem reatividade conhecida
--------------------	---------------------------

**10.2. Estabilidade química**

<b>Estabilidade</b>	Estável sob condições normais.
---------------------	--------------------------------

**Dados de explosão**

Sensibilidade a impacto mecânico	N°.
Sensibilidade a descarga estática	N°.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

<b>Possibilidade de Reacções Perigosas</b>	• Nenhum sob processamento normal
--	-----------------------------------

**10.4. Condições a evitar**

<b>Condições a evitar</b>	Exposição ao ar ou a umidade durante períodos de tempo prolongados. formação de poeira.
---------------------------	---

**10.5. Materiais incompatíveis**

<b>Materiais incompatíveis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Água</li> <li>• Ácidos</li> <li>• Alloys</li> <li>• Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).</li> </ul>
--------------------------------	--

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

<b>Produtos de Decomposição Perigosa</b>	Hidrogênio Óxidos de carbono
--	------------------------------

**Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Informações do produto</b>	O produto não apresenta risco de toxicidade aguda com base em informações
-------------------------------	---

<b>Inalação</b>	<b>conhecidas ou fornecidas</b>
<b>Contato com os olhos</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contato com a pele</b>	Risco de graves lesões oculares.
<b>Ingestão</b>	Irritante para a pele. Sem dados disponíveis.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Irritante para a pele
<b>Irritação/danos graves aos olhos</b>	Risco de graves lesões oculares.
<b>Sensibilização</b>	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.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Nenhuma informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Nenhuma informação disponível.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Nenhuma informação disponível.
<b>STOT - exposição única</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias
<b>STOT - exposição repetida</b>	Nenhuma informação disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	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

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Potassium carbonate	= 1870 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
Flue dust, portland cement		>= 2000 mg/kg ( Rat )	

## Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Potassium carbonate	-	-	630: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L LC50

### 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>• Não deve ser liberado no meio ambiente</li> <li>• Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos</li> </ul>
<b>Embalagem contaminada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem</li> <li>• Recipientes vazios e resíduos devem ser dispostos de modo seguro</li> <li>• O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis</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>• The following Waste Codes are only a suggestion:</li> <li>• 10 13 11</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
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Não

#### IATA

<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

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	-
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-

##### 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  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves

#### Rótulo

\*  
**Limite de exposição por curto espaço de tempo (STEL)**

Designação da Pele  
STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)

**Teto Média ponderada pelo tempo (TWA)**

Valor do limite máximo  
TWA (média ponderada no tempo)

**Data de Revisão** 24-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**