



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Artigo 31.º

Data da versão: 15-Mai-2021

De acordo com o artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), tem que ser facultada uma Ficha de Dados de Segurança para as substâncias ou preparações perigosas. Este produto não cumpre os critérios de classificação do Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP). Consequentemente, tal documento está fora do âmbito do artigo 31.º do REACH e os requisitos quanto ao conteúdo de cada secção não se aplicam

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificador do Produto

<b>Código do produto:</b>	M5
<b>Nome do produto:</b>	CAB-O-SIL® Untreated Fumed Silica
<b>Número de registo REACH:</b>	01-2119379499-16
<b>Sinónimos:</b>	Dióxido de Silício, Sílica Amorfa Sintética, Pirogénica (Fumad) Sílica Amorfa
<b>Esta FDS é válida para os seguintes graus:</b>	CAB-O-SIL® Untreated Fumed Silica (Sílica fumada): L-50, L-60, L-90, LM-130, LM-150, M-5, M-5K, PTG, MS-55, H-5, H-7D, HS-5, EH-5, LM-130D, LM-150D, M-7D, MS-75D, S-17D, HP-60, M-8D, EL-1000, EL-2000, MS-35, H300, EL-90, EL-100, ELM-150, HK-7KD, HK-9D, HK-9KD, ENERSIL™ 2010, 2020, 2030

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

<b>Utilização recomendada:</b>	Vários, Controlo reológico, Agente de fluxo, Agente antiaglomerante, Agente antibloqueante, Agente antissedimentante, Auxiliar de pulverização, agente espessador, Veículo, Agente de controlo da viscosidade, Agente de acabamento brilhante ou mate, produto químico intermédio, Agente de estabilização, Material de enchimento, Agente reforçante em: Revestimentos, colas e/ou vedantes, Elastômero de silicone, produtos de borracha, suspensão, Dispersão, Baterias ou pilhas, Cosméticos, Tintas de impressão e toners, Tintas, Produtos higiénicos e sanitários, Outro
<b>Utilizações desaconselhadas:</b>	Desconhecida segundo o dossiê de registo conjunto segundo o REACH.

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

Sede da Cabot para a EMEA\*  
CABOT SUÍÇA GmbH  
Mühlentalstrasse 36  
8200 Schaffhausen  
Suíça  
Tel.: +41 (0) 52 630 3838  
Fax: +41 (0) 52 630 3810

Centro de Serviços Empresariais da Cabot para a EMEA\*  
101 Mukusalas Street  
LV-1004 Riga  
Letónia  
Tel.: +371 67050700

\*Europa, Médio Oriente e África

Endereço eletrónico: SDS@cabotcorp.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Número de Telefone de Emergência:** Assistência 24h/7d  
Alemanha: CHEMTREC 0800-181-7059  
Reino Unido: CHEMTREC: (+44)-870-8200418  
EUA: CHEMTREC: +1-703-527-3887 ou 1-800-424-9300  
Portugal: CIAV 800-250-250  
International CHEMTREC: +1 703-741-5970 ou +1-703-527-3887

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Não é uma substância perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, (CLP) e as suas várias alterações e adaptações e a Diretiva 67/548/CEE.

### 2.2. Elementos do Rótulo

**Pictograma:**  
Nenhum

**Palavra-Sinal:**  
Nenhum

**Advertências de perigo:**  
Nenhum

**recomendações de prudência:**  
Inodoro

### 2.3. Outros Perigos

Nenhum.

<b>Principais Vias de Exposição:</b>	Inalação, Contacto com a Pele, Contacto com os olhos
<b>Contacto com os olhos:</b>	Pode causar irritação mecânica. Evitar o contacto com os olhos.
<b>Contacto com a Pele:</b>	Pode causar irritação mecânica e pele seca. Evitar o contacto com a pele. Não há registo de casos de sensibilização em humanos.
<b>Inalação:</b>	As poeiras podem ser irritantes para as vias respiratórias. Proporcionar ventilação com exaustão adequada na maquinaria e nos locais onde se possa gerar poeira. Consultar também a Secção 8.
<b>Ingestão:</b>	Não são de esperar efeitos adversos para a saúde. Ver Secção 11.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não contem quaisquer substâncias com concentração superior a 0,1% indicadas pelo CIIC (Centro Internacional de Investigação do Cancro), NTP (Programa Nacional de Toxicologia), OSHA (Segurança Ocupacional e Administração de Saúde), ACGIH (Conferência Americana para Hygienists Industrial Governamental) ou UE (União Europeia). Consultar também a secção 11.
<b>Efeitos sobre Órgãos-alvo:</b>	Pulmões, Ver Secção 11
<b>Problemas Médicos Agravados pela Exposição:</b>	Asma, Doenças respiratórias
<b>Potenciais Efeitos Ambientais:</b>	Nenhuma conhecida. Ver Secção 12.

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.1 Substâncias

Nome químico	N.º CE	N.º CAS	% peso	Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Número de registo REACH
Sílica Pirogénica, Amorfa Sintética	231-545-4 *	112945-52-5	> 99.9	-	-	01-2119379499-16

#### Outras Informações:

\*As informações regulamentares encontram-se sob sílica geral: N.º Reg. CAS 7631-86-9, N.º Reg. EINECS 231-545-4  
O hífen (-) significa «não aplicável»

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

---

<b>Contacto com a Pele</b>	Lavar cuidadosamente com água e sabão. Procurar assistência médica se ocorrerem sintomas.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar os olhos com muita água durante 15 minutos. Procurar assistência médica se ocorrerem sintomas.
<b>Inalação</b>	Em caso de tosse, falta de ar ou qualquer outro problema respiratório, retirar para uma zona ao ar livre. Obter assistência médica se os sintomas persistirem. Se necessário, recuperar a respiração normal através de medidas de primeiros socorros.
<b>Ingestão:</b>	Não induzir o vômito. Se a pessoa estiver consciente, dar vários copos de água. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes.

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

<b>Sintomas:</b>	Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes são descritos na Secção 2 e/ou na Secção 11.
------------------	--

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

<b>Nota aos médicos:</b>	Tratar os sintomas.
--------------------------	---------------------

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

#### **5.1. Meios de extinção**

**Meios de Extinção Adequados:** A sílica não é combustível, portanto não é necessário identificar meios de extinção.

**Meios de Extinção não Adequados:** Nenhum.

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

**Perigos específicos resultantes do produto químico:** Nenhum.

**Produtos de combustão perigosos:** Nenhum.

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

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** Usar equipamento de proteção. Em eventual incêndio, use equipamento de respiração individual.

**Risco de Explosão do Pó:** Não Aplicável.

### **6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

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

**Precauções individuais:** Evitar a formação de poeiras. Assegurar uma ventilação adequada. Utilizar equipamento de proteção individual. Consultar também a Secção 8.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

## 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a Nível Ambiental:** Confinar o produto derramado no solo, se possível. As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de confinamento:** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza:** Aspirar tudo rapidamente. É recomendado o uso de sistemas de vácuo com filtros HEPA (filtragem de ar de alta eficiência). Não utilizar uma escova ou ar comprimido de modo a não formar uma nuvem de pó. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados. Consultar a secção 13.

## 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

# 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro:** Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeiras. Não respirar as poeiras. Proporcionar ventilação com exaustão adequada na maquinaria e nos locais onde se possa gerar poeira. Não utilizar uma escova ou ar comprimido de modo a não formar uma nuvem de pó.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Todas as peças metálicas do equipamento de mistura e processamento têm de possuir ligação à terra/equipotencial. Assegurar-se de que o equipamento possui ligação à terra/equipotencial antes de começar as atividades de transferência. As poeiras finas são capazes de penetrar em equipamentos elétricos, podendo causar curto-circuitos.

**Considerações Gerais em Matéria de Higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

**Condições de Armazenagem:** Manter os recipientes bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Não armazenar em conjunto com produtos químicos voláteis, pois podem ficar adsorvidos no produto. Armazenar em condições ambiente. Manter em recipientes devidamente rotulados.

**Materiais incompatíveis:** Nenhuma conhecida.

## 7.3. Utilizações finais específicas

**Medidas de gestão de riscos (MGR)** De acordo com o n.º 4 do artigo 14.º do Regulamento REACH, não foi desenvolvido qualquer cenário de exposição, pois a substância não é perigosa.

# 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

## 8.1. Parâmetros de controlo

**Diretrizes sobre exposição:** A tabela seguinte é um resumo. Por favor, consulte a legislação específica para uma informação completa

**Sílica amorfa, Os limites regulamentares de exposição encontram-se sob sílica geral, CAS 7631-86-9, N.º Reg:**

Austrália: 2 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Respirável  
 Áustria MAK4 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Fração inalável  
 Finlândia: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Alemanha TRGS 900: 4 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Fração inalável  
 Índia: 10 mg/m<sup>3</sup>, TWA  
 Irlanda: 2,4 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Poeira respirável  
 Noruega: 1,5 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Poeira respirável  
 Suíça: 4 mg/m<sup>3</sup>, TWA  
 Reino Unido WEL: 6 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Fração inalável  
 ,4 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Fração respirável  
 EUA OSHA PEL: 6mg/m<sup>3</sup> (54 FR2701)

**Poeiras ou partículas não-especificadas:**

Bélgica: 10 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Inalável  
 3 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Respirável

China: 8 mg/m<sup>3</sup>, TWA  
 mg/m<sup>3</sup>, STEL

França: 10 mg/m<sup>3</sup>, TWA Poeira inalável  
 mg/m<sup>3</sup>, TWA Poeira respirável

Itália: 10 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Inalável  
 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Respirável

Malásia: 10 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Inalável  
 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Respirável

Espanha: 10 mg/m<sup>3</sup>, VLA, Inalável  
 3 mg/m<sup>3</sup>, VLA, Respirável

EUA ACGIH - PNOS: 10 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Inalável  
 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Respirável

EUA OSHA - PEL: 15 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Total poeira  
 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Respirável

**NOTA:**

Nas suas instalações em todo o mundo, a Cabot Corporation gere a sílica de acordo com o limite de exposição profissional de 4 mg/m<sup>3</sup>, TWA, fração inalável indicado pelas regras TRGS 900 da Alemanha

**MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Concentração Máxima no Local de Trabalho)**

**PEL: Limite de Exposição Permissível**

**PNOS: Particulate Not Otherwise Specified (outras partículas não especificadas)**

**STEL: Limite de Exposição de Curta Duração**

**TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Regras Técnicas para Materiais Perigosos)**

**TWA: Média Ponderada no Tempo**

**ACGIH EUA: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais)**

**US OSHA: United States Occupational Health and Safety Administration (Administração de Saúde e Segurança Profissional dos Estados Unidos)**

**VLA: Valores Limite Ambientales (Valor-limite Ambiental)**

**WEL: Workplace Exposure Limit (Limite de exposição no local de trabalho)**

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL):** Conforme é exigido pelo regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), o Consórcio REACH para a sílica amorfa (do qual a Cabot Corporation é membro) desenvolveu um nível derivado de exposição sem efeitos para a sílica amorfa sintética de 4,3 mg/m<sup>3</sup> inalável (limite de exposição profissional segundo TRGS 900 Alemanha).

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não aplicável.

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos de engenharia:** Assegurar uma ventilação adequada para manter as exposições abaixo de. Proporcionar ventilação com exaustão adequada na maquinaria e nos locais onde se possa gerar poeira.

### Equipamento de proteção individual [EPI]

**Proteção Respiratória:** Pode ser necessário um aparelho respiratório aprovado se a ventilação local com exaustão não for adequada.

**Proteção das Mãos:** Usar luvas de proteção para evitar a pele seca. Utilizar creme protector de barreira antes de manusear o produto. Lavar as mãos e outras zonas de pele exposta com sabão suave e água.

**Proteção Ocular/facial:** Usar um equipamento protetor para a vista/face. Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

**Proteção da Pele e do Corpo:** Usar vestuário de proteção adequado. Lavar o vestuário diariamente. A roupa de trabalho não pode sair do local de trabalho.

**Outras:** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. O lava-olhos de emergência e o chuveiro de segurança devem estar localizados nas proximidades.

**Controlo da exposição ambiental:** De acordo com toda a legislação local e requisitos de licença aplicáveis a poeiras.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

<b>Estado Físico:</b>	Sólido	<b>Odor:</b>	Nenhum
<b>Aspecto:</b>	Pó	<b>Limiar olfativo:</b>	Não Aplicável
<b>Cor:</b>	branco		

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>pH:</b>	3.6-4.5	Ensaios internos
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	1700 °C	Guia de Bolso sobre Perigos Químicos do NIOSH
<b>Ponto de ebulição / intervalo de ebulição:</b>	2230 °C	Guia de Bolso sobre Perigos Químicos do NIOSH
<b>Taxa de Evaporação:</b>		Não Aplicável
<b>Pressão de vapor:</b>		Não Aplicável

Densidade de Vapor:		Não Aplicável
Densidade:	2.2 g/cm <sup>3</sup>	@ 20 °C
Densidade Aparente:	30 - 150 kg/m <sup>3</sup>	DIN/ISO 787:11
Gravidade específica a 20°C:	2.2	
Solubilidade em água:	Ligeiramente solúvel	De acordo com o OCDE 105
Solubilidade(s):		Não existe informação disponível
Coefficiente de Partição (n-octanol/água):		Não Aplicável
Temperatura de decomposição:		Não Aplicável
Viscosidade:		Não Aplicável
Viscosidade cinemática:		Não Aplicável
Viscosidade dinâmica:		Não Aplicável
Propriedades Comburentes:		Sem propriedades oxidantes
Ponto de amolecimento:		Não Aplicável
Teor de COV (%):		Não Aplicável
% Voláteis (por Volume):		Não Aplicável
% Voláteis (por Peso):		Não Aplicável
Tensão Superficial:		Não Aplicável
Propriedades explosivas:		Não explosivo
Ponto de Inflamação:		Não combustível
inflamabilidade (sólido, gás)		Não inflamável. O produto resiste à inflamação e não promove a propagação das chamas
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Não Aplicável
Limites de explosividade no ar – Superiores (g/m <sup>3</sup> ):		Não Aplicável
Limites de explosividade no ar - Inferiores (g/m <sup>3</sup> ):		Não Aplicável
Temperatura de Autoignição:		Não Aplicável
Temperatura Mínima de Ignição:		Não Aplicável
Energia Mínima de Ignição:		Não Aplicável
Energia de Ignição:		Não Aplicável
Pressão Máxima Absoluta de Explosão:		Não Aplicável
Velocidade Máxima de Aumento da Pressão:		Não Aplicável
Velocidade de Combustão:		Não combustível
Valor Kst:		Não Aplicável
Classificação da Explosividade de Poeiras:		Não Aplicável

O critério de avaliação é indicado como «não aplicável» devido às propriedades inerentes à substância «Sem informação disponível» indica que não foram realizados ensaios

## 9.2. Outras informações

Nenhum

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE



### 10.1. Reatividade

**Reatividade:** Não reativo. A substância é um sólido inorgânico inerte.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade:** Estável nas condições de manuseamento e armazenagem recomendadas.

### Dados de explosividade

**Sensibilidade ao Impacto Mecânico:** Nenhum

**Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas:** Este material é um pó inorgânico e não cria nem contribui para condições que possam resultar em explosão de pó ou incêndio. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Evitar a formação de poeiras. Todas as peças metálicas do equipamento de mistura e processamento têm de possuir ligação à terra/equipotencial. Assegurar-se de que o equipamento possui ligação à terra/equipotencial antes de começar as atividades de transferência.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Polimerização perigosa:** Não ocorre polimerização perigosa.

**Possibilidade de reacções perigosas:** Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Nenhuma conhecida.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis:** Nenhuma conhecida

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos:** Nenhuma conhecida

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

**Oral LD50:** DL50/oral/rato = > 5000 mg/kg. Não ocorreram mortes e não se observaram sinais de toxicidade durante os períodos de observação após a administração oral única de sílica (OCDE 401).

**CL50 Inalação:** Devido às características físicas do produto, não existe nenhum procedimento de análise adequado

**DL50 Dérmica:** DL50/dérmica/coelho = > 2000 mg/kg Eritema transitório muito ligeiro em um animal. Sem sinais de toxicidade sistémica ou orgânica (OCDE 402)

**Corrosão/irritação cutânea:** Índice de irritação primária = 0/8 @ 24 hr. Não classificado como irritante (OCDE 404).

---

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Pontuação de Draize 1,0/110 @ 24 h. Não classificado como irritante em estudos em coelhos (OCDE 405). Concentrações elevadas de poeiras podem provocar irritação mecânica.
<b>Sensibilização:</b>	Não estão disponíveis dados experimentais em animais. Não há registro de casos de sensibilização em humanos.
<b>Mutagenicidade:</b>	Não mutagênico segundo o teste de Ames. Negativo no ensaio de síntese não programada de AND. Negativo no teste de aberrações cromossômicas em células de ovários de hamster chinês (CHO).
<b>Carcinogenicidade</b>	Não foram observadas evidências de carcinogenicidade em múltiplas espécies de animais após a exposição repetida oral ou por inalação à sílica amorfa. Paralelamente, os estudos epidemiológicos não revelam evidências de carcinogenicidade em trabalhadores que fabricam sílica amorfa.
<b>Toxicidade Reprodutiva:</b>	Não foram relatados efeitos nos órgãos reprodutivos ou no desenvolvimento fetal em estudos de toxicidade em animais.
<b>Exposição a órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:</b>	Com base nos dados disponíveis, não é de esperar que se verifique toxicidade para órgãos-alvo específicos após uma única exposição por via oral, inalatória ou dérmica.
<b>Toxicidade a órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:</b>	Toxicidade por dose repetida: oral (rato), 2 semanas a 6 meses, sem efeitos adversos significativos relacionados com o tratamento em doses até 8% de sílica na alimentação. Toxicidade por dose repetida: inalação (rato), 13 semanas, nível mínimo com efeitos observáveis (LOEL) = 1,3 mg/m <sup>3</sup> com base em efeitos ligeiros e reversíveis nos pulmões. Toxicidade por dose repetida: inalação (rato), 90 dias, LOEL = 1 mg/m <sup>3</sup> com base em efeitos reversíveis nos pulmões e efeitos na cavidade nasal.  Com base nos dados disponíveis, não é necessária classificação quanto a STOT-RE.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Com base na experiência industrial e nos dados disponíveis, não é de esperar qualquer perigo de aspiração.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade em Meio Aquático:** CL50 (96 h) Peixe (Brachydanio rerio): > 10.000 mg/l; (Método: OCDE 203). Sem toxicidade aguda para dáfnia com LE e LE<sub>50</sub> entre >1000 e 10 000 mg/l (OECD 202).

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não esperado devido às propriedades físico-químicas da substância.

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Não é esperada migração.

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

Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável ou tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente nem muito bioacumulável (mPmB).

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Cláusula de desresponsabilização: A informação indicada nesta secção relaciona-se com o produto tal como é enviado na sua composição prevista, descrita na Secção 3 desta FDS. A contaminação ou o processamento podem alterar as características e requisitos dos resíduos. Os regulamentos podem também aplicar-se a recipientes, revestimentos ou os materiais usados no enxugamento. Os regulamentos dos estados ou províncias e locais podem diferir dos regulamentos nacionais.

**Lista do código dos resíduos:** Não Aplicável

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados:** A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.

### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### DOT

**14.1 N.º ONU/ID** Não regulado  
**14.2 Designação oficial de transporte** Não regulado  
**14.3 Classe de Perigo** Não regulado  
**14.4 Grupo de embalagem** Não regulado

#### IMDG

**14.1 N.º ONU/ID** Não regulamentado  
**14.2 Designação oficial de transporte** Não regulamentado  
**14.3 Classe de Perigo** Não regulamentado  
**14.4 Grupo de embalagem** Não regulamentado

#### RID

**14.1 N.º ONU/ID** Não regulamentado  
**14.2 Designação oficial de transporte** Não regulamentado  
**14.3 Classe de Perigo** Não regulamentado  
**14.4 Grupo de embalagem** Não regulamentado

#### ADR

**14.1 N.º ONU/ID** Não regulamentado

**14.2 Designação oficial de transporte** Não regulamentado

**14.3 Classe de Perigo** Não regulamentado

**14.4 Grupo de embalagem** Não regulamentado

#### ICAO (via aérea)

**14.1 N.º ONU/ID** Não regulamentado

**14.2 Designação oficial de transporte** Não regulamentado

**14.3 Classe de Perigo** Não regulamentado

**14.4 Grupo de embalagem** Não regulamentado

#### IATA

**14.1 N.º ONU/ID** Não regulamentado

**14.2 Designação oficial de transporte** Não regulamentado

**14.3 Classe de Perigo** Não regulamentado

**14.4 Grupo de embalagem** Não regulamentado

## 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

*\*As informações regulamentares encontram-se sob sílica geral: N.º Reg. CAS 7631-86-9, N.º Reg. EINECS 231-545-4.*

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

#### União Europeia

**Indicação de perigo:** Não é uma substância perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, (CLP) e as suas várias alterações e adaptações e a Diretiva 67/548/CEE.

#### Regulamentos Nacionais

**Alemanha Classe de perigo para a água (WGK)** nap (não coloca a água em perigo) **N.º ID WGK:** 849 (sílica amorfa, N.º CAS 7631-86-9)

**Classe de Tóxico Suíço:** -- (não tóxico segundo o resultado dos testes): G-8311

#### Inventários Internacionais

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos Secção 8(b) Inventário Conforme

**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá Conforme

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas Conforme

**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão Conforme

**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes Conforme

**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul Conforme

**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas Conforme

**AICS** - Inventário Australiano de Substâncias Químicas Conforme

**NZIoC** - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia Conforme

**TCSI** Conforme

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Código do produto:** M5

**Nome do produto:** CAB-O-SIL® Untreated Fumed Silica **Data da versão:** 15-Mai-2021

**Avaliação da segurança química para a UE:** De acordo com o n.º 1 do artigo 14.º do Regulamento REACH, foi efectuada uma avaliação da segurança química.

**Cenário de exposição para a UE:** De acordo com o n.º 4 do artigo 14.º do Regulamento REACH, não foi desenvolvido qualquer cenário de exposição, pois a substância não é perigosa.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Uso farmacêutico:

Não permitido

### Utilização em Aditivos alimentares:

Não permitido

**Referências:** NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, September 2005. "Silica, amorphous" (Sílica, amorfa). DHHS (NIOSH) Publication No. 2005-149. National Technical Information Service, Springfield, VA. p. 277

### Contactos:

Cabot Corporation  
157 Concord Road  
Billerica, MA 01821  
ESTADOS UNIDOS  
Tel: 1-978-670-6961  
Fax: 1-978-670-6955

Cabot GmbH Kronenstrasse 2 79618  
Rheinfelden ALEMANHA  
Tel (+49) 7623.707.0  
Fax: (+49) 7623.707.53

Cabot Carbon, Ltd. Sully Moors Road Sully,  
Vale of Glamorgan CF64 5RP Wales, REINO  
UNIDO  
Tel: (+44) 1446.736999 Fax: (+44)  
1446.737123

Cabot Corporation  
700 E U.S. Highway 36  
Tuscola, IL 61953-9643  
ESTADOS UNIDOS  
Tel: 1-217-253-3370  
Fax: 1-217-253-5530

Cabot Bluestar Ltd.  
Xinghuo Industrial Garden  
Yongxiu County, Jiujiang City 330319  
Jiangxi Province, CHINA  
Tel: (86-792) 3171616  
Fax: (86-792) 3170320

Cabot Corporation 3603 South Saginaw Road  
Midland, MI 48640 ESTADOS UNIDOS  
Tel: 1-989-495-0030 Fax: 1-989-495-0094

### Cláusula de desresponsabilização:

As informações apresentadas baseiam-se em informação que a Cabot Corporation tem por exata. Não se destina a constituir qualquer garantia, seja ela expressa ou implícita. Os dados são apresentados meramente para informação e análise pelo cliente e a Cabot não assume qualquer responsabilidade legal pela sua utilização ou pela confiança nesta informação. Na eventualidade de se verificarem discrepâncias entre as informações constantes no documento em idioma não inglês e o correspondente documento em inglês, a versão inglesa prevalece.

**Preparado por:** Cabot Corporation - Assuntos de Segurança, Saúde e Ambiente  
**Data da versão:** 15-Mai-2021

® e 'TM' indicam marcas comerciais da Cabot Corporation.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**