



FICHA INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725-4:2014

Data de revisão: 11-jun-2018

De acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725-4:2014, a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPO) deve ser completa para substâncias ou mistura perigosas. Como este produto não é perigoso, segundo os critérios de classificação desta Norma, alguns requisitos de conteúdo de algumas seções não se aplicam.

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA DA EMPRESA FABRICANTE

Identificador do Produto

Nome do produto: CAB-O-SIL® CT-1221 Fumed Silica

Outros meios de identificação

Código do produto: CT1221

Sinônimos: Dióxido de silício, sílica amorfa sintética, sílica amorfa pirogênica (ativa)

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso recomendado: Diversos, Controle reológico, Agente espessante, Agente de fluxo, Agente de reforço para: revestimentos, Outros

Restrições de uso: Não aplicável

Identificação do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPO)

Cabot Brasil Indústria e Comércio Ltda
Rua do Paraíso 148 - 5º Andar
04103-000 São Paulo, SP
BRASIL
Tel: (11) 2144-6400
Fax: (11) 3289-8671

Número de telefone para emergências:

Serviço 24 horas por dia, 7 dias por semana
DDG 0800 70 71 767 / DDD (19) 8181 2250
Brasil: CHEMTREC: +(55)-2139581449
CHEMTREC Internacional: +1 703-741-5970 ou +1-703-527-3887
Alemanha: CHEMTREC 0800-181-7059
UK: CHEMTREC: (+44)-870-8200418
EUA: CHEMTREC 1-800-424-9300 ou 1-703-527-3887
China: CHEMTREC 4001 - 204937

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo:

Não é uma substância perigosa de acordo com a norma brasileira ABNT NBR 14725-4:2014.

Elementos do rótulo

Pictograma	Nenhum
Palavra de advertência:	Nenhum
Frases de perigo:	Nenhum
declarações de precauções	Nenhum

Perigos não classificados de outra maneira (HNOC)

Esta substância é classificada como perigo de formar uma poeira combustível nos termos da Norma de comunicação de perigos da OSHA, EUA 2012 (29 CFR 1910.1200) e da Regulamentação de produtos perigosos canadense (HPR), 2015 A palavra de advertência, frase de perigo e frases de precaução nos Estados Unidos e no Canadá são: ATENÇÃO Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar. Mantenha afastado de todas as fontes de ignição, incluindo calor, faíscas e chamas abertas. Evite o acúmulo de poeiras para minimizar o perigo de explosão.

Não exponha a temperaturas acima de 150 °C. Os produtos perigosos de combustão podem incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de nitrogênio (NOx).

Efeitos potenciais de saúde

Principais rotas de exposição:	Inalação, Contato com a pele, Contato com os olhos
Contato com os olhos:	Pode causar irritação mecânica. Evite o contato com os olhos.
Contato com a pele:	Pode causar irritação mecânica e ressecamento da pele. Evite o contato com a pele. Não foram reportados casos de sensibilização em seres humanos.
Inalação:	As poeiras podem ser irritantes para o trato respiratório. Providencie exaustão apropriada em máquinas e locais onde a geração de poeiras for possível. Consulte também a Seção 8.
Ingestão:	Não são esperados efeitos adversos de saúde. Consulte a Seção 11.
Carcinogenicidade:	Não contém substâncias em concentrações superiores a 0,1% listadas pela IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer), NTP (Programa Toxicológico Nacional), OSHA (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional), ACGIH (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais) ou UE (União Europeia). Consulte também a Seção 11.
Efeitos sobre órgãos-alvo:	Pulmões, Consulte a Seção 11
Condições médicas agravadas pela exposição:	Asma, Problemas respiratórios
Potenciais efeitos ambientais:	Nenhum conhecido. Consulte a Seção 12.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico	CAS No	% em peso	Classificação do GHS
Silanamina,	68909-20-6	100	-

1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos de hidrólise com sílica			
---	--	--	--

O hífen (-) significa "não aplicável"

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele	Lave bem com água e sabão. Se ocorrerem sintomas, procure atendimento médico.
Contato com os olhos	Enxágue os olhos imediatamente com água em abundância por 15 minutos. Se ocorrerem sintomas, procure atendimento médico.
Inalação	Em caso de tosse, falta de ar ou qualquer outro problema respiratório, mova a vítima para um local ventilado. Procure atendimento médico caso os sintomas persistirem. Se necessário, restaure a respiração normal usando medidas de primeiros socorros padrão.
Ingestão:	Não induza o vômito. Se consciente, forneça vários copos d'água. Jamais forneça nada via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas:	Os mais importantes sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na Seção 2 e/ou Seção 11.
-----------	---

Indicação de atendimento médico imediato e de tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos:	Trate sintomaticamente.
-----------------------	-------------------------

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:

Meios de extinção adequados:	Utilize meios de extinção adequados às circunstâncias locais e ao ambiente circunvizinho. Use espuma, dióxido de carbono (CO ₂), pó químico ou spray de água. No caso de utilização de água, recomenda-se a nebulização.
Meios de extinção inadequados:	NÃO USE meios a alta pressão, o que poderia provocar a formação de uma mistura pó-ar potencialmente explosiva.

<u>Perigos específicos decorrentes de produto químico:</u>	Nenhum.
--	---------

Produtos perigosos de combustão:	Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos de nitrogênio (NO _x).
----------------------------------	---

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Equipamentos de proteção e precauções para bombeiros:	Use equipamentos de proteção adequados. Em caso de incêndio, use respiradores autônomos.
---	--

Risco de Explosão do Pó:	As poeiras podem formar misturas explosivas no ar. Consulte também a Seção 9.
--------------------------	---

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais: Evite a formação de poeiras. Providencie ventilação adequada. Use equipamentos de proteção individual. Consulte também a Seção 8.

Para o pessoal de resposta a emergências: Use os equipamentos de proteção individual recomendados na Seção 8.

Precauções ambientais:

Precauções ambientais: Se possível, contenha o produto derramado no solo. As autoridades locais devem ser notificadas se derramamentos significativos não puderem ser contidos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de contenção: Evite vazamentos ou derramamentos adicionais se for seguro fazê-lo.

Métodos de limpeza: Se o material derramado contiver poeiras ou apresentar potencial para a geração de poeiras, utilize sistemas de vácuo e/ou de limpeza à prova de explosão adequados para poeiras combustíveis. Recomenda-se o uso de sistemas de vácuo com filtros de alta eficiência (HEPA). Não utilize escovas ou ar comprimido para não formar uma nuvem de poeira. A varrição a seco não é recomendada. Consulte a Seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções de manuseio seguro

Recomendações de manuseio seguro: Evite o contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeiras. Não inale as poeiras. Providencie exaustão apropriada em máquinas e locais onde a geração de poeiras for possível. Não utilize escovas ou ar comprimido para não formar uma nuvem de poeira. As poeiras podem formar misturas explosivas no ar.

Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Todas as peças metálicas dos equipamentos de mistura e processo devem ser aterradas. Certifique-se de que todos os equipamentos sejam eletricamente aterrados antes de iniciar operações de transferência. Poeiras finas podem penetrar em equipamentos elétricos e causar curtos-circuitos.

Considerações gerais sobre higiene Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento: Mantenha os recipientes hermeticamente fechados, em local seco e bem ventilado. Não armazene juntamente com compostos químicos voláteis, uma vez que estes podem ser adsorvidos pelo produto. Armazene em condições ambientes. Mantenha afastado do calor e de fontes de ignição. Mantenha em recipientes devidamente identificados.

Não se deve permitir o acúmulo de depósitos de poeira em superfícies, uma vez que estas podem formar uma mistura explosiva se forem ressuspensas na atmosfera a concentrações suficientes.

Materiais incompatíveis: Nenhum conhecido.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Diretrizes de exposição: A tabela a seguir é um resumo. Consulte a legislação específica para obter informações completas.

Silica amorfa, os limites de exposição Austrália: 2 mg/m³, TWA, fração respirável podem ser encontrados no item para Áustria, MAK4 mg/m³, TWA, fração inalável sílica comum, N° CAS 7631-86-9:

Finlândia:	5 mg/m ³
Alemanha TRGS 900:	4 mg/m ³ , TWA, fração inalável
Índia:	10 mg/m ³ , TWA
Irlanda:	2,4 mg/m ³ , TWA, poeiras respiráveis
Noruega:	1,5 mg/m ³ , TWA, poeiras respiráveis
Suíça:	4 mg/m ³ , TWA
Reino Unido, WEL:	6 mg/m ³ , TWA, fração inalável
	2,4 mg/m ³ , TWA, fração respirável
EUA, OSHA PEL:	6 mg/m ³ (54 FR2701)

Pós ou particulados não especificados de outra forma:

Bélgica:	10 mg/m ³ , TWA, fração inalável
	3 mg/m ³ , TWA, fração respirável
China:	8 mg/m ³ , TWA
	10 mg/m ³ , STEL
França:	10 mg/m ³ , TWA, poeiras inaláveis
	mg/m ³ , TWA, poeiras respiráveis
Itália:	10 mg/m ³ , TWA, fração inalável
	mg/m ³ , TWA, fração respirável
Malásia:	10 mg/m ³ , TWA, fração inalável
	mg/m ³ , TWA, fração respirável
Espanha:	10 mg/m ³ , VLA, fração inalável
	3 mg/m ³ , VLA, fração respirável
EUA, ACGIH - PNOS:	10 mg/m ³ , TWA, fração inalável
	3 mg/m ³ , TWA, fração respirável
EUA, OSHA - PEL:	15 mg/m ³ , TWA, poeiras totais
	mg/m ³ , TWA, fração respirável

OBSERVAÇÃO:

Em suas instalações globais, a Cabot Corporation consegue cumprir o limite de exposição ocupacional TGRS 900 alemão para sílica de 4 mg/m³, TWA, fração inalável

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Concentração máxima no local de trabalho)

PEL: Permissible Exposure Limit (Limite admissível de exposição)

PNOS: Particulados não especificados de outra forma

STEL: Short Term Exposure Limit (Limite de exposição de curta duração)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Norma técnica para materiais perigosos)

TWA: Time Weighted Average (Média ponderada pelo tempo)

US ACGIH: United States American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais)

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

VLA: Valore Limite Ambientales (Valor limite ambiental)
 WEL: Workplace Exposure Limit (Limite de exposição no local de trabalho)

Controles de engenharia: Providencie ventilação adequada para manter a exposição abaixo dos limites ocupacionais. Providencie exaustão apropriada em máquinas e locais onde a geração de poeiras for possível.

Equipamentos de proteção individual [EPIS]

Proteção respiratória: Um respirador aprovado poderá ser necessário se a exaustão local não for adequada.

Proteção das mãos: Use luvas de proteção para evitar o ressecamento da pele. Use um creme protetor antes de manusear o produto. Lave as mãos e outras superfícies expostas da pele com água e sabão neutro.

Proteção ocular/facial: Use proteção ocular/proteção facial. Use óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção da pele e do corpo: Use roupas de proteção adequadas. As roupas devem ser lavadas diariamente. As roupas de trabalho não devem sair do local de trabalho.

Outro: Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Estações lava-olhos e chuveiros de segurança de emergência devem estar localizados nas proximidades.

Controles de exposição ambiental: De acordo com todos os requisitos da legislação local e de licenças, conforme aplicáveis a poeiras.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

As informações fornecidas baseiam-se em dados obtidos com um produto semelhante.

Estado físico:	Sólido	Odor:	Nenhum
Aparência:	Pó	Limiar de odor:	Não existem informações disponíveis

Cor:	branco
------	--------

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH:		Não existem informações disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	1700 °C	Guia de bolso de perigos químicos do NIOSH
Ponto de ebulição / faixa de ebulição:	2230 °C	Guia de bolso de perigos químicos do NIOSH
Taxa de evaporação:		Não aplicável
Pressão de vapor:		Não aplicável
Densidade do vapor:		Não aplicável
Densidade:	2.2-2.3 g/cm ³	a 20 °C
Densidade aparente:	<5 lbs/ft ³	DIN/ISO 787:11 Com base em uma substância semelhante
Peso específico a 20 °C:	2.2-2.3	
Solubilidade em água:		Não existem informações disponíveis

Solubilidade(s):		Não existem informações disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água):		Não aplicável
Temperatura de decomposição:	321 °C	Teste de pó a granel - célula de difusão
Viscosidade:		Não aplicável
Viscosidade cinemática:		Não aplicável
Viscosidade dinâmica:		Não aplicável
Propriedades oxidantes:		Sem propriedades oxidantes
Ponto de amolecimento:		Não aplicável
Teor de VOCs (%):		Não aplicável
% de voláteis (em volume):		Não aplicável
% de voláteis (em peso):		Não aplicável
Tensão superficial:		Não aplicável
Propriedades explosivas:		As poeiras podem formar misturas explosivas no ar
Ponto de fulgor:		Não aplicável
inflamabilidade (sólido, gás)		Não existem informações disponíveis
Limite de Inflamabilidade no Ar		
Limites de explosividade no ar - superior (g/m ³):		Não existem informações disponíveis
Limites de explosividade no ar - inferior (g/m ³):		Não existem informações disponíveis
Temperatura de autoignição:		Não existem informações disponíveis
Temperatura mínima de ignição:	580-600 °C	ASTM E-1491 Nuvem de poeira
Energia mínima de ignição:	> 10 J	BS 5958 (Parte 1, 1991)
Energia de ignição:		Não existem informações disponíveis
Pressão absoluta máxima de explosão:	4.62 bar	ASTM E-1226 (Teste em esfera de 20 L)
Taxa máxima de elevação de pressão:	66 bar/s	ASTM E-1226 (Teste em esfera de 20 L)
Velocidade de queima:		Não existem informações disponíveis
Valor de Kst:	18 bar.m/s	ASTM E-1226 (Teste em esfera de 20 L)
Classificação da explosão de poeiras:	ST1	Explosivo fraco; ASTM E-1226
Endpoint listado como "não aplicável" devido às propriedades inerentes da substância "Não existem informações disponíveis" informa que nenhum teste ainda foi realizado		

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não reativo.
Estabilidade:	Estável sob as condições de manuseio e armazenamento recomendadas. Teste de pó a granel - célula de difusão. Temperatura de onset: 321 °C.
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, sob processamento normal.
Polimerização perigosa:	A polimerização perigosa não ocorre.
Condições a evitar:	Não exponha a temperaturas acima de 150 °C. Mantenha afastado do calor e de fontes de ignição. Evite a formação de poeiras.
Materiais incompatíveis:	Nenhum conhecido.

Dados sobre explosões	Consulte também a Seção 9.
Sensibilidade a impactos mecânicos:	Nenhum.
Sensibilidade a descargas estáticas:	As poeiras podem formar misturas explosivas no ar. Evite a formação de poeiras. Não utilize escovas ou ar comprimido para não formar uma nuvem de poeira. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Todas as peças metálicas dos equipamentos de mistura e processo devem ser aterradas. Certifique-se de que todos os equipamentos sejam eletricamente aterrados antes de iniciar operações de transferência.

Produtos de decomposição perigosa: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2). Óxidos de nitrogênio (NOx).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações fornecidas baseiam-se em dados obtidos com esta substância ou com substâncias semelhantes.

TOXICIDADE AGUDA

DL50 oral:	DL50/oral/rato = > 5000 mg/kg. Nenhuma morte ocorreu e nenhum sinal de toxicidade foi identificado durante os períodos de observação após a administração oral única da substância. (OCDE 423).
CL50 por inalação:	Devido às características físicas do produto, não existem procedimentos de testes adequados disponíveis
DL50 dérmica:	Não existem dados disponíveis sobre o produto. Sílica amorfa sintética. CL50/dérmica/coelho = > 2000 mg/kg. Eritema transiente bastante leve em um único animal. Sem sinais de toxicidade sistêmica ou em órgãos (OCDE 402).
Corrosão/irritação da pele:	Índice de irritação primária = 0.0 @ 24 hr. Não é classificado como irritante (OCDE 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é classificado como irritante em estudos com coelhos (OCDE 405). Altas concentrações de poeiras podem provocar irritação mecânica.
Sensibilização:	Não existem dados experimentais disponíveis com animais. Não foram reportados casos de sensibilização em seres humanos.
Mutagenicidade:	Não mutagênico, de acordo com o teste de Ames. Negativo para o teste de aberração cromossômica em células de ovário de hamster chinês (OHC).
Carcinogenicidade	Não existem dados disponíveis sobre o produto. Sílica amorfa sintética. Nenhuma evidência de carcinogenicidade foi observada em múltiplas espécies de animais após a exposição repetida por via oral ou por inalação à sílica amorfa. Similarmente, estudos epidemiológicos não demonstram evidências de carcinogenicidade em trabalhadores envolvidos com a fabricação da sílica amorfa.
Toxicidade reprodutiva ou desenvolvimental:	Nenhum efeito sobre órgãos reprodutivos ou sobre o desenvolvimento fetal foi reportado em estudos de toxicidade com animais.

STOT - exposição única:	A toxicidade para órgãos-alvo específicos não é esperada após a exposição única por via oral, inalação ou via dérmica.
STOT - exposição repetida:	<p>Não existem dados disponíveis sobre o produto.</p> <p>Sílica amorfa sintética tratada: Toxicidade de dose repetida: oral (rato), 28 dias, dieta, sem efeitos adversos significativos relacionados ao tratamento nas doses testadas. Nível sem efeito adverso observado (NOAEL) derivado na faixa de 1000 mg/kg/d.</p> <p>Sílica amorfa sintética: Toxicidade de dose repetida: oral (rato), 2 semanas a 6 meses, sem efeitos adversos significativos relacionados ao tratamento com doses de até 8% de sílica na dieta.</p> <p>Toxicidade de dose repetida: inalação (rato), 13 semanas, Menor nível com efeito observável (LOEL) = 1,3 mg/m³, com base em efeitos moderados reversíveis nos pulmões.</p> <p>Toxicidade de dose repetida: inalação (rato), 90 dias, LOEL = 1 mg/m³ com base em efeitos reversíveis nos pulmões e efeitos na cavidade nasal.</p> <p>Com base nos dados disponíveis, uma classificação de STOT-RE não é justificada.</p>
Perigo por aspiração:	Com base na experiência industrial e nos dados disponíveis, não se esperam perigos de aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas baseiam-se em dados de substâncias semelhantes.

Toxicidade aquática:	Peixe (Brachydanio rerio) CL50 (96 h): > 10.000 mg/L; (Método: OECD 203) Sem toxicidade aguda para a Daphnia com EL e EL ₅₀ variando de >1000 a 10.000 mg/L (OCDE 202)
----------------------	--

DESTINO AMBIENTAL

Persistência e degradabilidade	Os métodos para determinar a biodegradabilidade não são aplicáveis a substâncias inorgânicas.
Bioacumulação	Não se espera em virtude das propriedades físico-químicas da substância.
Mobilidade:	Não se espera a migração.
Distribuição em compartimentos ambientais:	Não existem informações disponíveis.
Outros efeitos adversos:	Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Isenção de responsabilidade: as informações contidas nesta seção referem-se ao produto conforme fornecido e na composição original, conforme descrito na Seção 3 desta FISPOQ. A contaminação ou o processamento podem alterar as características e os requisitos dos resíduos. Certas regulamentações também podem se aplicar a embalagens vazias, revestimentos internos ou líquidos de lavagem. As regulamentações estaduais e locais podem ser diferentes das federais. O responsável pela geração do resíduo deve determinar sua classificação apropriada

Produto não utilizado e não contaminado:

O produto deve ser descartado no estado em que foi fornecido e de acordo com os regulamentos apropriados das autoridades locais, estaduais e federais. As mesmas considerações devem ser aplicadas aos contêineres e embalagens.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) Não regulamentado

DOT

Nº ONU/ID Não regulamentado(a)
Nome apropriado para embarque Não regulamentado(a)
Classe de perigo Não regulamentado(a)
Grupo de embalagem Não regulamentado(a)

OACI (aéreo)

Nº ONU/ID Não regulamentado
Nome apropriado para embarque Não regulamentado
Classe de perigo Não regulamentado
Grupo de embalagem Não regulamentado

IATA

Nº ONU/ID Não regulamentado
Nome apropriado para embarque Não regulamentado
Classe de perigo Não regulamentado
Grupo de embalagem Não regulamentado

IMDG

Nº ONU/ID Não regulamentado
Nome apropriado para embarque Não regulamentado
Classe de perigo Não regulamentado
Grupo de embalagem Não regulamentado

RID

Nº ONU/ID Não regulamentado
Nome apropriado para embarque Não regulamentado
Classe de perigo Não regulamentado
Grupo de embalagem Não regulamentado

ADR

Nº ONU/ID Não regulamentado
Nome apropriado para embarque Não regulamentado
Classe de perigo Não regulamentado
Grupo de embalagem Não regulamentado

15. REGULAMENTAÇÕES

Legislação brasileira: As seguintes leis/regulamentos/normas especificam as disposições correspondentes sobre o uso seguro, armazenamento, transporte, carga e descarga, classificação e rotulagem de produtos químicos:

Regras de classificação de perigo para produtos químicos (NBR 14725-2:2009)

Regras para envase e rotulagem (NBR 14725-3:2012)

Ficha de informações de segurança de produtos químicos - regras de autoria (NBR 14725-4:2014)

Inventários internacionais

TSCA - Inventário - Seção 8(b) da Lei de controle de substâncias tóxicas dos Estados Unidos	Atende
DSL/NDSL - Lista de substâncias domésticas/Lista de substâncias não domésticas do Canadá	Atende
EINECS/ELINCS - Inventário europeu de substâncias químicas comerciais existentes/Lista europeia das substâncias químicas notificadas	Atende
ENCS - Substâncias químicas novas e existentes do Japão	Atende
IECSC - Inventário de substâncias químicas existentes na China	Atende
KECL - Inventário coreano de substâncias químicas existentes e avaliadas	Atende
PICCS - Inventário filipino de substâncias químicas comerciais	Atende
AICS - Inventário australiano de substâncias químicas	Atende
NZIoC - Inventário de substâncias químicas da Nova Zelândia	Atende
TCSI - Inventário de substâncias químicas de Taiwan	Atende

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Uso farmacêutico:

Não permitido(a)(s)

Uso de aditivos alimentares:

Não permitido(a)(s)

Referências:

Guia de bolso de perigos químicos do NIOSH, setembro de 2005. "Sílica amorfa". Publicação DHHS (NIOSH) No 2005-149. National Technical Information Service (Serviço Nacional de Informações Técnicas), Springfield, VA. p. 277.

Contatos:

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

Cabot GmbH Kronenstrasse
279618
Rheinfelden ALEMANHA
Tel: (+49) 7623.7070
Fax: (+49) 7623.707 530

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

Código do produto: CT1221

Nome do produto: CAB-O-SIL® CT-1221 Fumed
Silica

Data de revisão: 11-jun-2018

Cabot Corporation
700 E U.S.
Highway 36
Tuscola, IL
61953-9643
ESTADOS
UNIDOS
Tel: 1-217-253-3370
Fax: 1-217-253-5586

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

Cabot Corporation
Concord Road
Billerica, MA 01821
ESTADOS UNIDOS
Tel: 1-989-495-3455
Fax: 1-989-495-2139

Isenção de responsabilidade:

As informações fornecidas baseiam-se em dados que a Cabot Corporation julga serem precisos. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, é feita. As informações são fornecidas apenas para conhecimento e consideração do usuário, e a Cabot não assume nenhuma responsabilidade legal pelo uso e confiança nelas. Caso haja uma discrepância entre as informações contidas na versão em inglês e na versão traduzida, prevalecerá o disposto na versão em inglês.

Preparado por: Cabot Corporation - Assuntos de Saúde, Segurança e Meio Ambiente
Data de revisão: 11-jun-2018
Nota de revisão: Não existem informações disponíveis
todos os nomes com TS ou TM são marcas registradas da Cabot Corporation ou suas afiliadas

Fim da Ficha de Dados de Segurança