

**Nome do Produto: ABRO Cartucho de Silicone Cinzento**

**Número do Produto: 9-AB/ 3oz**

**Data de Revisão:23/06/2015**

SEÇÃO 1  
Identificação da Substância e da Empresa

**Nome do Fabricante: ABRO Industries, Inc.**

**Endereço: 3580, Blackthorn Court South Blend, IN 4628 USA**

**Descrição do Produto: Cartucho de Silicone Cinzento**

**Telefone da Empresa: 574-232-8289.**

**Telefone de Emergência 24hrs: Chemtrec / Canada 1- 800-424-9300**

**Internacional +1-703-527-3887.**

SEÇÃO 2  
Identificação dos Perigos

**Categoria:**

Sensibilização da pele (ver capítulos 3.4) cat.1; toxicidade para órgãos alvo específicos, exposição repetida (capítulo 3.9), cat.2.

**Pictogramas:**



**Sinal dos Pictogramas: Perigo!**

**Frases de Perigo:** Pode provocar reação alérgica cutânea. Pode causar danos aos órgãos a exposição prolongada e repetida.

**Frases de Precaução:** Não respirar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis, vestuário de trabalho contaminado não devem ser permitidos fora do local de trabalho, usar luvas de proteção, vestuário, proteção ocular e facial.

**Resposta:** Se entrar em contato com a pele lavar abundantemente com água, caso ocorra irritação da pele ou erupção cutânea aconselhamos atenção médica. Lavar roupa contaminada antes de reutilizar e obter aconselhamento médico caso não sentir-se bem.

**Armazenagem ou Eliminação:** Eliminar conteúdo ou recipiente de acordo com as regulamentações locais ou federais.

**Outros:** Manter fora do alcance de crianças.

**Componentes Perigosos:****1. Carbonato de Cálcio**

Concentração  $\geq 35-50\%$  (Peso)

Outros nomes: calcário agrícola; mármore; carbonato de cálcio.

Número CAS 1317-65-3

**2.2 Butanona 2,2',2'' – [O,O',O''-(etillicilindino)Trióximo]**

Concentração  $\geq 0,1-4\%$  (Peso)

Outros nomes: Vinil tris (metiletilcetoxima)

Número CAS: 2224-33-1

**3. 2-Butanona, 2,2', 2'' - [O, O', O'' - (metil silil dina) trióxido]**

Concentração  $\geq 0,1 - <3\%$  (Peso)

Outros nomes / Metiletilcetoxima)

CAS n. 22984-54-9

**4. Sílica**

Concentração  $\geq 1 - <10\%$  (Peso)

Outros nomes / sinônimos Terra siliciosa, purificada

CAS no. 7631-86-9

**5. 3-AMINOPROPILTRIETOXISILANO**

Concentração  $\geq 0,1 - <1\%$  (Peso)

Outros nomes / sinônimos (3-Aminopropil) trietoxisilano; 1-Propanamina, 3-(Trietoxissililo) -; 3-Trietoxisililpropilamina; APTES.

CE no. 213-048-4

CAS no. 919-30-2

Índice não. 612-108-00-0

## 6. 1-Propanamina, 3- (trimetoxisilil) –

Concentração > = 0,1 - <1% (Peso)

CAS no. 13822-56-5

### Seção 4 Medidas de Primeiros Socorros

#### **Descrição das Medidas de Primeiros Socorros:**

**Recomendações Gerais:** Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um médico

**Inalação:** Se inalado remover para ar fresco, e procure um médico caso os sintomas venham a persistir.

**Contato com a Pele:** Em caso de contato lave imediatamente a pele com água e sabão. Remova as roupas e sapatos contaminados e procure a assistência médica, lavar bem a roupa e os sapatos antes da reutilização.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água por precaução. Consulte um médico se irritação desenvolver e persistir.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, NÃO provocar o vômito. Procure um médico se os sintomas ocorrer. Enxaguar bem a boca com água.

#### **Protecção pessoal equipamento de primeiros socorros:**

Os primeiros socorros devem prestar atenção à auto-protecção e usar o Equipamento de protecção individual recomendado quando o potencial de exposição existe.

#### **Sintomas / efeitos mais importantes (agudos e retardados):**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea; pode provocar danos nos órgãos devido a uma exposição prolongada ou repetida por ingestão.

#### **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários, se necessário:**

Notas para o médico: Tratar de forma sintomática e de apoio.

### Seção 5 Medidas de Combate a Incendio

#### **Meios de extinção:**

Água pulverizada, Espuma resistente ao álcool, Química seca, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Extinção inadequada de meios de comunicação:** Nenhum conhecido.

**Perigos específicos decorrentes de a um produto químico:**

A exposição a produtos de combustão pode ser um perigo para a saúde.

**Ações especiais de proteção aos bombeiros:**

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração autônomo. Usar equipamento de proteção pessoal. Use medidas de extinção que sejam Adequadas às circunstâncias locais e ao ambiente circundante.

Use água pulverizada para resfriar recipientes fechados. Remover não danificado se for seguro fazê-lo. Evacuar a área.

**Outras informações: Produtos de combustão perigosos:**

Óxidos de carbono

Óxidos metálicos

Óxidos de silício

Formaldeído

Os óxidos de azoto (NOx)

Seção 6  
Medidas de Liberação Acidental

**Precauções Especiais, equipamentos de proteção e emergência:** Use o equipamento de proteção pessoal, siga as instruções de manuseio e recomendações no manual de cada proteção pessoal recomendados.

**Precauções De Meio Ambiente:** A descarga para o ambiente deve ser evitada. Evitar vazamento ou derramamento se for seguro fazê-lo. Manter e eliminar a água de lavagem contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se os derrames significativos contido.

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

**Derramamento pequeno:** Embeber com material absorvente inerte.

**Derramamento grande:** Para grandes derramamentos, forneça dique ou outro tipo de contenção Material de propagação. Se o material recirculado puder ser bombeado, Material apropriado. Limpe os materiais remanescentes do derramamento Absorvente adequado. Podem aplicar-se regulamentações locais ou nacionais às Eliminação deste material, bem como os materiais e itens utilizados no Limpeza de lançamentos. Você precisará determinar quais aplicável.

**Referência a outras seções**

As seções 13 e 15 desta FSQ fornecem informações sobre determinados requisitos locais ou nacionais.

Seção 7  
Cuidados com o Armazenamento

**Precauções para um Manuseamento Seguro**

SMedidas **técnicas**: Ver Medidas de engenharia sob CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL.

**Local / Ventilação total**: Utilizar apenas com ventilação adequada.

**Conselhos sobre Manipulação e Segurança**: Não coloque na pele ou na roupa, não engula e evite o contato com os olhos. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Manter afastado da água e proteger contra a umidade, tenha cuidado para evitar derramamentos de resíduos e evitar o contato do mesmo para o meio ambiente.

**Condições de segurança/ Armazenagem, incluindo Incompatibilidades:**

Conservar em recipientes devidamente rotulados e mantendo de acordo com as leis ambientais locais.

**Não armazenar junto com os seguintes produtos**: Agentes oxidantes fortes.

Seção 8  
Controle de Exposição ou Proteção Individual

**Parâmetros de Controle**

- 1. Carbonato de Cálcio (CAS:1317-65-3)**  
PEL (Inalação); ver PNOR (Ligar: OSHA)  
Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)
- 2. Carbonato de Cálcio Pó Total (CAS:1317-65-3)**  
PEL (Inalação): 15mg/m<sup>3</sup> (Ligar: OSHA)  
Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)
- 3. Carbonato de Cálcio, Poeira Total (CAS:1317-65-3)**  
PEL (Inalação):10mg/m<sup>3</sup> (Ligar: OSHA)  
Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)
- 4. Carbonato de Cálcio Pó Total (CAS:1317-65-3)**  
REL (Inalação): 10 mg/m<sup>3</sup> (NIOSH)  
Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)
- 5. Carbonato de Cálcio, Fração Respiratória (CAS:1317-65-3)**  
PEL (Inalação):5 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)  
Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)
- 6. Carbonato de Cálcio, Fração Respiratória (CAS:1317-65-3)**  
PEL (Inalação): 5 mg/m<sup>3</sup> (Ligar: OSHA)  
Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**7. Carbonato de Cálcio Fração Respiratória (CAS: 1317-65-3)**

REL (Inalação): 5 mg/m<sup>3</sup> (NIOSH)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**8. Calcário (CAS:1317-65-3)**

PEL (Inalação): ver PNOR (Ligar: OSHA)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**9. Calcário, Poeira Total (CAS: 1317-65-3)**

PEL (Inalação): 15 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**10. Calcário Poeira Total (CAS:1317-65-3)**

PEL (Inalação): 10 mg/m<sup>3</sup> (Ligar: OSHA)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**11. Calcário Poeira Total (CAS: 1317-65-3)**

REL (Inalação): 10 mg/m<sup>3</sup> (NIOSH)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**12. Calcário Fração Respirável (CAS:1317-65-3)**

PEL (Inalação): 5 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**13. Calcário, Fração Respiratória (CAS: 1317-65-3)**

PEL (Inalação): 5 mg/m<sup>3</sup> (Ligar: OSHA)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**14. Calcário, Fração Respiratória (CAS:1317-65-3)**

REL (Inalação): 5 mg/m<sup>3</sup> (NIOSH)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**15. Mármore (CAS:1317-65-3)**

PEL (Inalação): ver PNOR (Ligar: OSHA)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**16. Mármore Poeira Total (CAS:1317-65-3)**

PEL (Inalação): 15 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

Tabela anotada Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**17. Mármore, Poeira Total (CAS:1317-65-3)**

PEL (Inalação): 10 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

Tabela anotada Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**18. Mármore, Poeira Total (CAS:1317-65-3)**

REL (Inalação): 10 mg/m<sup>3</sup> (NIOSH)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**19. Mármore Fração respiratória (CAS:1317-65-3)**

PEL (Inalação): 5 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**20. Mármore Fração Respiratória (CAS:1317-65-3)**

PEL (Inalação): 5 mg/m<sup>3</sup> (Ligar OSHA)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**21. Mármore Fração Respiratória (CAS:1317-65-3)**

REL (Inalação): 5 mg/m<sup>3</sup> (NIOSH)

Tabela anotada OSHA Z-1: [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**Engenharia apropriada Controles:**

O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10).

Assegurar ventilação adequada especialmente em áreas confinadas, afim de minimizar as concentrações de exposição na área de trabalho.

**Medidas de Proteção Individual:**

**Proteção dos olhos e do rosto:** Utilizar óculos de segurança

**Proteção da pele:** Escolher vestuário de proteção adequada com base em resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.

**Contato com a Pele:** Devem ser evitados utilizando vestuário de proteção impermeável (luvas, aventais, botas, etc.).

**Medidas de Higiene:** Certifique-se que o sistema de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Quando usar não comer e beber ou lavar a roupa contaminada antes de reutilizar. OBS :Estas precauções são para a utilização em temperaturas ambiente, lavar as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho.

**Proteção Respiratória:** Siga o respirador OSHA regulamentos (29 CFR 1910.134) e usar o NIOSH / MSHA aprovado respiradores. Proteção fornecida por respiradores purificadores de ar; a exposição a qualquer produto químico perigoso é limitada. Use um respirador fornecido com ar comprimido se houver qualquer potencial de liberação, níveis de exposição desconhecidos ou qualquer outra circunstância onde os respiradores purificadores de ar podem não proporcionar proteção adequada.

**Informações sobre Propriedades Físicas e Químicas Básicas:**

<b>Aparência ou forma:</b>	<b>Cola.</b>
<b>Odor:</b>	<b>Leve.</b>
<b>Limiar de Odor:</b>	<b>Não há dados Disponíveis.</b>
<b>PH:</b>	<b>Não aplicável.</b>
<b>Ponto de Fusão/Ponto de Congelação:</b>	<b>Não aplicável.</b>
<b>Ponto de Inflamação:</b>	<b>Não aplicável.</b>
<b>Taxa de Evaporação:</b>	<b>Não aplicável.</b>
<b>Inflamabilidade (Sólido, Gás):</b>	<b>Não classificado como</b>
<b>perigo de inflamabilidade.</b>	
<b>Limites Inferior ou Superior Explosivo:</b>	<b>Não existem dados</b>
<b>disponíveis.</b>	
<b>Pressão de Vapor:</b>	<b>Não aplicável.</b>
<b>Densidade de Vapor:</b>	<b>Não há dados disponíveis.</b>
<b>Densidade Relativa</b>	<b>1.41</b>
<b>Solubilidade (S):</b>	<b>Não existem dados</b>
<b>disponíveis.</b>	
<b>Coeficiente de Participação:</b>	<b>N/Octanol /Água: Não</b>
<b>existem dados disponíveis.</b>	
<b>Temperatura de auto - ignição:</b>	<b>Não existem dados</b>
<b>disponíveis.</b>	
<b>Viscosidade:</b>	<b>Não aplicável.</b>
<b>Propriedades Explosivas:</b>	<b>Não explosivo.</b>
<b>Propriedades Oxidantes:</b>	<b>A substância ou mistura</b>
<b>não é classificada como oxidante.</b>	

**Seção 10**  
**Estabilidade e Reatividade**

**Reatividade:** Não classificado como perigo de reatividade.

**Estabilidade Química:** Estável em condições normais.

**Possibilidades de Reações Perigosas:** A utilização de temperaturas elevadas pode formar compostos altamente perigosos.

Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

**Decomposição perigosa:** Os produtos serão formados por contato com água e ar úmido, e pelo contato com elevadas temperaturas.

**Condições a Evitar:** Exposição a umidade.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes e água.

**Decomposição perigosa:** Contato com água e ar úmido, etil metil cetoxima.

**Seção 11**  
**Informações Toxicológicas****Informação sobre Efeitos toxicológicos**



**Toxicidade Aguda:** Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade Aguda Por Via Oral:** Estimativa de toxicidade aguda > 5000 mg/kg método cálculo.

**Ingredientes:** Carbonato de Cálcio: Toxicidade aguda por via oral :DL50 (rato): > 2.000 mg/kg.

Método: OECD TG 420

**Avaliação:** A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda. Toxicidade aguda por via inalatória: LC(50) Rato: 3mg/l, tempo de exposição: 4 horas.

Atmosfera de teste: poeira/ névoa.

Método: OECD TG 403

Avaliação: Substância ou mistura não apresenta.

Toxicidade aguda por inalação.

Toxicidade aguda por via dérmica: (DL50) Coelho: > 2.000 mg/kg

Método: OECD TG 402

Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda.

**Sílica Fumada Amorfa:**

Toxicidade aguda por via oral DL50 (Rato):> 20.00 Mg/Kg

Avaliação: A substância ou a mistura não apresenta toxicidade oral aguda.

OBS: Informações extraídas de obras de referência e da literatura.

**Vinyltri (metiletilcetoxima) Silano:** Toxicidade aguda por via oral: DL50 (Rato) > 2.000 mg/kg.

**Avaliação:** A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda.

Observações: Com base em dados de teste.

**Metiltri (metiletilcetoxima) silano:** Toxicidade aguda por via oral LD50 (Rato) :> 2520 mg/kg.

**Avaliação:** A substância ou mistura não apresenta toxicidade por via oral.

**Observações:** Com base nos dados do ensaio.

**3-Aminopropiltriétoxisilano:** Toxicidade aguda por via oral: DL50 (Rato): 2,295 mg/kg.

**Observações:** Com base de dados de teste.

Toxicidade aguda por via inalatória: LC50 (Rato): >1,49 Mg/L.

Tempo de exposição: 4 horas.

Atmosfera de teste: poeira/névoa.

Toxicidade aguda por via dérmica: DL50 (coelho): >2000 Mg/Kg.

Avaliação: A substancia não apresenta toxicidade dérmica aguda.

Observações com base de dados em teste.

**Corrosão/ irritação cutânea:** não classificado com base nas informações disponíveis.

**Lesão ocular graves ou irritação ocular:** Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** Sensibilização cutânea: Não classificado com base em disponibilidade em formação.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base em informações disponíveis.

**Mutagenicidade das células germinativas:** Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Carcinogenicidade:** Não classificado de acordo com as informações disponíveis.

**Toxicidade Reprodutiva:** Não classificado com base nas informações disponíveis.

**STOT:** exposição única não classificado como base nas informações disponíveis.

**STOT:** exposição repetida pode causar danos aos órgãos (sangue) através exposição prolongada ou repetida por ingestão.

**Metiltri (etilmetilcetoxima) Silano:**

Via de exposição: ingestão.

Órgãos Alvo: Sangue.

Avaliação: Demonstrou-se significativo para a saúde.

Efeitos em animais em concentrações > 10 a 100 mg/kg.

**Vyniltri (metiletilcetoxima) Silano:**

Vias de exposição: Ingestão.

Órgãos Alvo: Sangue.

Avaliação: Demonstrou-se significativo para a saúde.

Efeitos em animais em concentrações > 10 a 100 mg/kg.

**Risco de Aspiração:** Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Informações Adicionais:** Informações sobre possíveis vias de exposição: Contato com a pele, ingestão e contato visual.

Observações: Durante a utilização do material, quantidades de metiletilcetoxima (MEKO) serão liberadas. Roedores expostos a inalação crônica de MEKO ao longo de sua vida mostraram um aumento nas taxas de tumor hepático.

Seção 12  
Informações Ecológicas

**Toxicidade:**

Carbonato de cálcio:

Toxicidade para peixes: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco íris)) : > 100 mg/l.

Tempo de exposição: 96h.

Método: OECD TG 203.

Toxicidade para darphina e outros invertebrados aquáticos: EC50 (Darphina Magna): >100 mg/L.

Tempo de Exposição: 48h.

Método: OECD TG 202

Toxicidade em algas: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algas verdes)): > 14 Mg/L.

Metiltri (etilmecetoxima) Silano: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truta arco-iris)): >120 mg/l

Tempo de exposição: 96h.

Método: OECD TG 203

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes de toxicidade para daphnia e outros invertebrados aquáticos EC50 (Darphnia magna (pulga de água)) > 120mg/l.

Tempo de exposição: 72h.

Método: OECD TG 202.

Observações com base de dados de materiais semelhantes.

Toxicidade em algas: ERC50 (Selenastrum Capricornutum (algas verdes)): 94mg/l.

Tempo de Exposição: 72h.

Método: OECD TG 201.

Observações: Com base de dados de materiais semelhantes.

Avaliação eco toxicológica.

Toxicidade Aquática aguda: Este produto possui efeitos eco toxicológicos conhecidos.

### **3- Aminopropiltriétoxisilano:**

Toxicidade para peixes: CL50 (Daniorerio (peixe zebra)): 597ml/l.

Tempo de exposição: 96h.

Método: Diretiva 67/548/CEE, anexo V, C.1.

Toxicidade para darphina e outros invertebrados aquáticos:

EC50 (Darphnia SP): 81 mg/l.

Tempo de Exposição: 48h.

Método: Diretiva 67/548/ CEE Anexo V, C.2.

Toxicidade em algas: ErC50 (Selenastrum carpicornutum (algas verdes)): 8,8 mg/l

Tempo de Exposição: 72h

Método: OECD TG 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 3,1 mg/l.

Tempo de exposição: 72h.

Método: OECD TG 201.

Toxicidade para darphnia e outros invertebrados aquáticos.

(Toxicidade crônica) NOEC (Daphnia. Sp): > 1mg/l.

Tempo de exposição: 21 dias.

Toxicidade para bactérias: EC50 (Pseudomas putida): 67mg/l

Tempo de exposição: 16h.

Tipo de teste: Inibição de Crescimento

Método: DIN 38 412 Parte 8.

Persistência e Degrabilidade Metiltri (etilmetilcetoxima) silano:

Biodegradabilidade: Resultado: Não é facilmente biodegradável.

Biodegradação: 14,5%

Tempo de exposição 21d.

Método: OECD TG 302B

Observações: Com base de dados de materiais semelhantes.

### **3- Aminopropiltriétoxisilano:**

Biodegradabilidade; resultado: Não é facilmente biodegradável.

Biodegradação:39%

Método: OECD TG 301<sup>a</sup>

Estabilidade em água: Meia vida de degradação:0,025h (24,7°C) pH: 7.

Método: OECD TG 111

Vinyltri (metiletilcetoxima) silano:

Biodegradabilidade; Resultado: Não é facilmente biodegradável.

Estabilidade na água: meia vida de degradação 1s.

Potencial Bioacumulativo:

Metiltri (etilmetilcetoxima) silano:

Coeficiente de participação: noctanol/ água: log pow: 11.2

3-Aminopropiltriétoxisilano:

Coeficiente de participação n- octanol/ água log pow: -0,3

Mobilidade no Solo:

Nenhum dado disponível.

Resultado da avaliação PBT e mPmB

Nenhum dado Disponível.

Outros Efeitos diversos:

Nenhum dado disponível.

## Seção 13 Considerações Sobre Descarte

**Eliminação de Produtos:** Lei de Conservação e recuperação de recursos (RCRA): Este produto foi avaliado para características da RCRA e não se encontra os critérios de resíduos perigosos se descartados na sua forma comprada.

**Resíduos de Resíduos:** Eliminar de acordo com as leis locais.

**Eliminação de Embalagens Contaminadas:** Eliminar o produto não contaminado, e recipientes vazios devem ser aprovados para a reciclagem.

**Tratamento de Resíduos:** Sem dados.

**Eliminação de esgotos:** Sem dados.

Seção 14  
Informação de Transporte

DOT(US): Mercadorias não perigosas.

IMDG: Mercadorias não perigosas.

IATA: Mercadorias não perigosas.

Seção 15  
Informações Regulamentares

Regulamentações de segurança, saúde e ambiente específicas para o produto em questão.

Componentes:

Nome comum: Carbonato de Cálcio.

Número CAS:1317-65-3.

Nome químico: Calcário.

Número CAS: 1317-65-3.

Nome Químico: Sílica.

Número CAS: 7631-86-9.

Avaliação de Segurança química Califórnia Prop.65 AVISOS: Este produto contém um produto químico conhecido no estado da Califórnia para causar defeitos no nascimento ou outros danos reprodutivos. Metanol:67-56-1.

Os ingredientes deste produto são relatados nos seguintes inventários:

KECI: Todos os ingredientes listados ou isentos notificados.

REACH: Todos os componentes pré registrados ou isentos.

TSCA: Todas as substâncias químicas contidas neste material estão incluídas ou isentas da lista do TSCA.

Inventário de Substâncias químicas AICS: Todos os ingredientes listados ou isentos.

IECSC: Todos os Ingredientes listados ou isentos.

PIECCS: Todos os Ingredientes listados ou isentos

DSL: Todas as substâncias químicas neste produto estão em conformidade com o CEPA 1999 e o NSNR e estão na isenção de cotação na lista de substâncias domésticas Canadenses (DSL).

Os Inventários: AICS (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Européia), ENCS (Japão),

ISHL (Japão), KECI (Coréia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TSCA (EUA).

**Classificação HMIS**

**Saúde:** 2  
**Inflamabilidade:** 1  
**Perigo Físico:** 0  
**Proteção Pessoal:** --

**Classificação NFPA**

**Saúde:** 2  
**Inflamabilidade:** 1  
**Perigo Físico:** 0  
**Proteção Pessoal:** --

Seção 16  
Outras Informações

O fornecedor renuncia a todas as garantias expressas ou implícitas de comercialização ou aptidão para um uso específico, Com relação ao produto ou às informações aqui fornecidas, com exceção da conformação a especificações. Todas as informações aqui apresentadas baseiam-se em dados obtidos de fabricantes e / ou Fontes técnicas reconhecidas. Embora a informação seja considerada precisa, não fazemos Sua precisão ou suficiência. As condições de utilização estão fora do nosso controle e, por Os utilizadores são responsáveis pela verificação dos dados nas suas próprias condições de funcionamento para Produto é adequado para os seus fins específicos e assume todos os riscos da sua utilização, manuseamento e Eliminação do produto. Os usuários também assumem todos os riscos em relação à publicação ou uso de Informações contidas neste documento. Estas informações referem-se apenas ao produto aqui designado e não se relacionam com a sua Combinação com qualquer outro material ou processo.