

# Ficha de Segurança

## acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 11/25/2015

### 1 Identificação

**Identificador do produto:** Foam Top

**Número do artigo:**

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações não aconselhadas**

**Utilização da substância / da mistura**

Não existem outras informações relevantes disponíveis

**Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fabricante / Fornecedor** Lambert Corporation  
20 Coburn Ave. Orlando, FL 32805  
(407) 841-2940

**Telefone de Emergência:** (800) 424-9300 - Chemtrec

**Departamento de Informação:** Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança

### 2 Identificação (s) de Perigos

**Classificação da substância ou mistura**

Carc. 1A H350 Pode causar câncer.

**Elementos do rótulo**

**Elementos do rótulo GHS**

**Pictogramas de perigo**



GHS08

**Aviso de Palavra de Sina Perigo**

**Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:**

Quartzo (SiO<sub>2</sub>)

**Declarações de perigo:**

Pode causar câncer.

**Declarações de precaução:**

Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

Obtenha instruções especiais antes de usar.

Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas

Se exposto ou em causa: Consulte um médico.

*Armazenar trancado*

*Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as regulamentações locais / regionais / nacionais / internacionais.*

**Sistema de classificação:**

**Classificações NFPA (escala 0 - 4)**



*Saúde = 1*

*Fogo = 0*

*Reatividade = 0*

**Classificações HMIS (escala 0 - 4)**

HEALTH	1
FIRE	0
PHYSICAL HAZARD	0

*Saúde = 1*

*Incêndio = 0*

*Reatividade = 0*

**Outros Riscos**

**Resultados da avaliação PBT e vPvB**

**PBT:** Não aplicável

**vPvB:** Não aplicável

### 3 Composição / Informação sobre os Ingredientes

**Caracterização Química: Misturas**

**Descrição:** Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas

**Componentes Perigosos:**

14808-60-7	Quartzo (SiO <sub>2</sub> )
65997-15-1	Cimento, Portland
65997-16-2	Cimento de aluminato de cálcio
1332-58-7	Caulino
1317-65-3	Carbonato de cálcio

**Outras informações** : O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### 4 Medidas de Primeiros Socorros

**Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Após Inalação:** Forneça ar fresco; Consultar o médico em caso de queixas

**Após Contacto com a Pele.** Se a irritação da pele persistir, consultar um médico

**Após Contato com os Olhos:** Enxaguar os olhos abertos por alguns minutos sob água corrente.

**Depois de engolir:** Procurar tratamento médico

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados** Não há mais informações disponíveis

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Não há mais informações disponíveis

### 5 Medidas de combate a incêndios

**Meios de extinção:**

**Meios adequados de extinção:** CO<sub>2</sub>, areia, pó extintor, espuma. Combate grandes incêndios com água pulverizada

**Por razões de segurança, agentes de extinção inadequados:** Água

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Não existem outras informações relevantes disponíveis

**Conselhos para bombeiros:**

**Equipamento de protecção** Uma vez que o fogo pode produzir produtos de decomposição térmica, use um aparelho de respiração autónoma (SCBA) com uma peça de face completa operada em modo de pressão ou pressão positiva

### 6 Medidas de Liberação Acidental

**Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:**

Usar equipamento de protecção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

**Procedimentos ambientais:** Não são necessárias medidas especiais

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

**Referência a outras secções:**

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de protecção pessoal.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

### 7 Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseamento seguro:** Usar vestuário de protecção pessoal adequado para evitar o contacto com os olhos e a pele. Evite respirar vapores ou névoas deste produto. Usar com ventilação adequada. Não tome internamente.

**Informações para protecção contra explosões e incêndios:** Nenhum requisito especial

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

**Armazenamento** Nenhum requisito especial

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem.** Nenhum requisito especial

**Avisos para armazenagem conjunta:** Não requerido.

**Outras informações sobre as condições de armazenamento:** Nenhum

**Utilizações finais específicas:** N/D

## 8 Controlo da Exposição / Protecção Pessoal

**Informações adicionais sobre o projeto de sistemas técnicos** N/D

**Parâmetros de controle:**

**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

### 14808-60-7 Quartzo (SiO<sub>2</sub>)

**PEL** Ver lista Quartz

**REL** Valor de curto prazo: 0,05 \* mg / m<sup>3</sup>

\* Pó respirável; Veja o Pocket Guide App. Um

**TLV** Valor a longo prazo: 0,025 \* mg / m<sup>3</sup>

\* Como fracção respirável

### 65997-15-1 Cimento, portland

**PEL** Valor a longo prazo: 50 mppcf ou 15 \* 5 \*\* mg / m<sup>3</sup>

\* Poeira total \*\* fracção respirável

**REL** Valor a longo prazo: 10 \* 5 \*\* mg / m<sup>3</sup>

\* Poeira total \*\* fracção respirável

**TLV** Valor a longo prazo: 1 \* mg / m<sup>3</sup>

E; \* Como fracção respirável

**Informações complementares:**

**Controles de exposição:** As listas válidas durante a criação foram utilizadas como base

**Equipamento de protecção pessoal:**

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho

**Equipamento respiratório:** Não requerido

**Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

**Material das luvas:**

A selecção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente e deve, por conseguinte, ser verificada antes da aplicação.

**Tempo de penetração do material das luvas** O tempo de ruptura exacto tem que ser descoberto pelo fabricante das luvas de protecção e tem de ser observado

**Protecção dos olhos** Usar protecção ocular adequada para evitar o contacto com os olhos.

## 9 Propriedades físicas e químicas

### Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Informações gerais

##### Aparência:

<b>Formato:</b>	Sólido
<b>Cor:</b>	De acordo com a especificação do produto
<b>Odor:</b>	Característica
<b>Limiar de odor:</b>	Não determinado
<b>valor do PH:</b>	Não aplicável
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Ponto de fusão / âmbito de fusão:</b>	Não determinado
<b>Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:</b>	Não determinado
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade (sólido, gasoso):</b>	Não determinado
<b>Temperatura de ignição:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
<b>Auto-inflamabilidade:</b>	Não auto-inflamável
<b>Perigo de explosão:</b>	O produto não é explosivo

#### Limites de explosão:

<b>Mais baixo:</b>	Não determinado
<b>Superior:</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor a 20 ° C (68 ° F):</b>	Não aplicável
<b>Densidade a 20 ° C (68 ° F)</b>	2,74819 g / cm <sup>3</sup> (22,934 lbs / gal)
<b>Densidade relativa:</b>	Não determinado
<b>Densidade do vapor:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Solúvel
<b>Coefficiente de partição (n-octanol / água)</b>	Não determinado
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado
<b>Cinémático:</b>	Não determinado
<b>Conteúdo do solvente:</b>	
<b>Solventes orgânicos:</b>	0,00%

<b>Conteúdo de sólidos:</b>	100,00%
<b>Outra informação:</b>	Nenhum
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>	Contém menos de 800 g / L

### 10 Estabilidade e Reatividade

**Reatividade:**

**Estabilidade química:**

**Decomposição térmica / Condições a evitar.** Não se decompõe se utilizado de acordo com as especificações.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não se conhecem reações perigosas.

**Condições a se evitar:** Manter afastado do calor e das fontes de ignição

**Materiais incompatíveis:** Não existem outras informações relevantes disponíveis

**Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos

### 11 Informação Toxicológica:

**Informação sobre os efeitos toxicológicos:**

**Efeito de irritabilidade primário:**

**Na pele:** Pode causar irritação da pele

**No olho:** Nenhum efeito irritante conhecido

**Sensibilização:** Não se conhecem efeitos sensibilizantes

**Informação toxicológica adicional:**

**Categorias cancerígenas**

**IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer**

14808-60-7     *Quartzo (SiO<sub>2</sub>)*

**NTP (Programa Nacional de Toxicologia)**

14808-60-7     *Quartzo (SiO<sub>2</sub>)*

**OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration**

Nenhum dos ingredientes listados.

### 12 Informação Ecológica

**Toxicidade:**

**Toxicidade aquática:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

**Potencial de bioacumulação:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

**Mobilidade no solo:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

**Informações ecológicas adicionais:**

**Notas gerais:** Classe de perigo para a água 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água

**Resultados da avaliação PBT e vPvB:**

**PBT:** Não aplicável

**vPvB:** Não aplicável

**Outros efeitos adversos:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

### 13 Considerações sobre Disposição

**Métodos de tratamento de resíduos:**

Não deve ser descartado como lixo normal. Não permitir que o produto chegue ao sistema de esgoto. É da responsabilidade do gerador determinar se os resíduos cumprem as definições aplicáveis de

**Recomendação:** resíduos perigosos. Os regulamentos estaduais e locais podem diferir dos regulamentos federais de eliminação. Elimine os resíduos de acordo com as regulamentações ambientais locais, estaduais, federais e provinciais.

**Embalagens não limpas:**

**Recomendação:** A eliminação deve ser feita de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais

### 14 Informações de transporte

**UN-Número:**

**DOT, ADR, IMDG, IATA:** Não regulamentado

**Designação oficial de transporte da UN:**

**ADR:** Não regulamentado

**Classe (s) de perigo para o transporte:**

**DOT, ADR, IMDG, IATA:**

**Classe:** Não regulamentado

**Grupo de embalagem:**

**DOT, ADR, IMDG, IATA:** Não regulamentado

**Perigos ambientais:**

**Poluente marinho:** Não

**Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 eo Código IBC** Não aplicável

**Transportes / Informações adicionais:**

**ADR:**

**Envios Domésticos Domésticos nos EUA:** Igual ao indicado para Envios padrão acima

**U.S. Domestic ground Non-Bulk (119 gal ou menos por container) Remessas:**

*Igual ao indicado para Envios padrão acima*

**Emergency Response Guide (ERG) Número:**

*Não determinado*

**IMDG**

**Quantidades limitadas (LQ)**

*5L*

**Quantidades excepcionais (EQ)**

*Código: E1*

*Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml*

*Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml*

**Regulamento Modelo da UN:**

*N / E*

### 15 Informação sobre regulamentação

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

**Sara:**

**Seção 355 (substâncias extremamente perigosas):** *Nenhum ingrediente está listado*

**Seção 313 (Listagem específica de substâncias químicas tóxicas):**

*Este produto pode conter um ou mais produtos químicos tóxicos sujeitos aos requisitos de notificação da Seção 313 do Título III da Lei de Emendas e Reautorização de Superfundos (SARA) de 1986 e 40 CFR parte 372. Se sim, os produtos químicos estão listados abaixo*

**TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):**

14808-60-7 *Quartzo (SiO<sub>2</sub>)*

65997-15-1 *Cimento, Portland*

**Proposição 65:**

**Químicos conhecidos pelo Estado da Califórnia (Prop. 65) para causar câncer:**

14808-60-7 *Quartzo (SiO<sub>2</sub>)*

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para as fêmeas:**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para machos:**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade no desenvolvimento:**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**Categorias de cancerogenia:**

**EPA (Agência de Proteção Ambiental):**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**TLV (Limite Limiar de Limite estabelecido pela ACGIH):**

14808-60-7 *Quartzo (SiO<sub>2</sub>)*

**MAK (Concentração máxima no local de trabalho alemão):**

14808-60-7 *Quartzo (SiO<sub>2</sub>)*



**NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional):**14808-60-7     *Quartzo (SiO<sub>2</sub>)***Elementos do rótulo GHS:** O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).**Pictogramas de perigo:**

GHS08

**Palavra de sinalização:** *Perigo***Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:***Quartzo (SiO<sub>2</sub>)***Declarações de perigo:***Pode causar câncer***Declarações de precaução:***Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.**Obter instruções especiais antes da utilização**Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas**EM CASO DE exposição ou exposição: Consultar um médico**Armazenar trancado**Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as regulamentações locais / regionais / nacionais / internacionais.***Regulamentações nacionais:****Informações sobre limitação de uso:***Os trabalhadores não podem ser expostos aos materiais cancerígenos perigosos contidos nesta preparação. Podem ser feitas excepções pelas autoridades em certos casos***Classe de perigo para as águas:** *Classe de perigo para a água 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água***Avaliação da segurança química:** *Não foi efectuada uma avaliação de segurança química.***16 Outras Informações****Departamento que emite a MSDS** Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança**Contacto:** Gerente de Meio Ambiente, Saúde e Segurança**Data de preparação / Última revisão:** 11/25/2015**Abreviações e Acrônimos:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses by Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)**IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas**Departamento de Transporte dos EUA**IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo**ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais**EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes**ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas*

*CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)*

*NFPA: National Fire Protection Association (EUA)*

*HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)*

*LC50: concentração letal, 50 por cento*

*LD50: dose letal, 50 por cento*

*Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis, Categoria de perigo 3*

*Pele Irrit. 2: Corrosão / irritação da pele, Categoria de perigo 2*

*Olho Irrit. 2A: lesões oculares graves / irritação ocular, Categoria de perigo 2A*

*Muta. 1B: Mutagenicidade das células germinativas, Categoria de perigo 1B*

*Carc. 1B: Carcinogenicidade, Categoria de perigo 1B*

*STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria de perigo 1*