

# Ficha de Segurança

## acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 11/25/2015

### 1 Identificação

**Identificador do produto:** Fast Patch

**Número do artigo:**

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

Não existem outras informações relevantes disponíveis

**Utilização da substância / da mistura**

**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

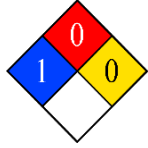
Se exposto ou em causa: Consulte um médico.

Armacenar 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

**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. A

**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                      |
| <b>Limites de explosão:</b>                        |  |
| <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>Cinemático:</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 evita.** 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:**

**Toxicidade aguda:**

**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 Quartzzo (SiO<sub>2</sub>)

**NTP (Programa Nacional de Toxicologia)**

14808-60-7 Quartzzo (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:**

**Recomendação:** *É responsabilidade do gerador determinar se os resíduos cumprem as definições aplicáveis de resíduos perigosos. Os regulamentos estaduais e locais podem diferir dos regulamentos federais de eliminação. Eliminar 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

**Contato:** 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. Líq. 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*