



# FICHA DE INSTRUÇÕES DE USO SEGURO

Data de criação 01-jun-2015

Data de Revisão 21-jun-2018

Versão 2

## Informações gerais

Esta Ficha de instruções de uso seguro é o documento fornecido pela Owens Corning para comunicar instruções de uso e manuseio seguros de artigos fabricados que não são regulamentados pela Norma de comunicação de perigos da OSHA, 29 CFR 1910.1200, nem pela Regulamentação de produtos perigosos do Canadá, SOR/2015-17 (WHMIS 2015)

## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Do Produto</b>	Fiberglass Insulation Made with PureFiber® Technology Faced Products
<b>Sinônimos</b>	Acoustical Backing Board, Attic Door Insulator, Attic Hatch Insulator, Basement Blanket, R-13 Basement Finishing System™, Batts in Bags, Cathedral Batt Insulation, Cavity Wall, Certified R, EcoTouch®, Extended Flange 25, Flame Spread 25 Hi-Perm Residential/Commercial Insulation, Insulation Batts & Rolls, Insulation for Flexible Duct, Manufactured Housing Insulation, MBI Plus, Metal Building Insulation, Metal Building Utility Blanket, Metal Framing Batts, Metal Framing Insulation, NOISE Stop Blanket, PINK® Insulation, PROPINK® Fast Batt®, QuietZone® Acoustic Batt, Sonobatts®, Aislhogar, Aislacustic™, Deco SKY™, RA Series Insulation, UtiliCore® HP5
<b>Código interno de identificação do produto</b>	OCIS00021
<b>Uso Recomendado</b>	Isolamento
<b>Endereço do fabricante</b>	Owens Corning Insulating Systems, LLC One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659
<b>Número de telefone da empresa:</b>	1-800-GET-PINK ou 1-800-438-7465
<b>Número do telefone de emergência 24 horas</b>	Chemtrec 1-800-424-9300
<b>Número de telefone de emergência</b>	1-419-248-5330 (depois das 17:00 h (EST) e fins de semana)
<b>Endereço de correio eletrônico</b>	safetydatasheet@owenscorning.com
<b>Website da empresa</b>	<a href="http://owenscorning.com/">http://owenscorning.com/</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Regulatory Status</b>	<p>Este produto é considerado um artigo. A definição de artigo segundo a 29 CFR 1910.1200(c) é a seguinte: "Artigo" significa um item fabricado, exceto fluido ou partícula: (i) que é conformado em um formato ou design específico durante a fabricação; (ii) com função ou funções de uso final que dependam, no todo ou em parte, de seu formato ou design durante tal uso final; e que, (iii) sob condições normais de uso, não libere mais que quantidades muito pequenas, p. ex. quantidades diminutas ou traços, de um composto químico perigoso (conforme determinado no parágrafo (d) desta seção) e que não ofereça perigo físico ou risco à saúde dos funcionários.</p> <p>Artigos fabricados que se enquadram na definição da Lei canadense de produtos perigosos (qualquer artigo que seja conformado em um formato ou design específico durante a fabricação e cujo uso pretendido, em tal formato, dependa, no todo ou em parte, de seu formato ou design e que, durante a instalação (caso o uso pretendido do artigo exija que este seja instalado) e sob condições normais de uso, não libere um produto perigoso</p>
--------------------------	--

ou, de alguma outra forma, faça com que uma pessoa seja exposta a um produto perigoso), não são abrangidos pela Regulamentação de produtos perigosos do Canadá SOR/2015-17

**Outras Informações** Pode provocar irritação temporária da pele e membranas mucosas devido ao efeito de abrasão mecânica das fibras

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Comentários** O produto não contém substâncias que, em sua concentração determinada, sejam consideradas como perigosas à saúde

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contato com os olhos**
- Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos
  - NÃO esfregue nem coce os olhos
  - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
  - Enxágue bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras
  - Se os sintomas persistirem, chame um médico
- Contato com a pele**
- Lave imediatamente com água fria em abundância e sabão
  - NÃO use água quente, pois isso abrirá os poros da pele e aprofundará a penetração das fibras e poeiras
  - Use uma toalhinha para ajudar a remover fibras e poeiras
  - NÃO esfregue nem coce a área afetada
  - Remover as roupas e os calçados contaminados
  - Se a irritação persistir, chame um médico
  - Caso se observe a penetração de fibras na pele, elas podem ser removidas aplicando-se fita adesiva para grudar as fibras e retirá-las quando a fita é puxada da pele
  - Nunca use ar comprimido para remover fibras da pele
  - Lave imediatamente com água em abundância
- Inalação**
- Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre
  - Se os sintomas persistirem, chame um médico
- Ingestão**
- A ingestão acidental deste material é improvável
  - Enxágue a boca com água e beba água para remover as fibras da garganta
  - Se isso ocorrer, mantenha a pessoa em observação por vários dias para assegurar que não esteja ocorrendo bloqueio intestinal
  - Se os sintomas persistirem, chame um médico

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção:**
- Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor
- Equipamento de proteção e precauções para bombeiros**
- Como em qualquer outro incêndio, use um respirador autônomo (pressão positiva) aprovado pela MSHA/NIOSH (ou equivalente) e equipamentos de proteção completos

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais**
- Evite contato com os olhos e a pele
- Métodos para limpeza**
- Utilize um aspirador de pó industrial com filtro de alta eficiência para limpar a

- contaminação com poeiras e fibras
- Evite varrer o material seco
- Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados
- Use o equipamento de proteção individual exigido
- Cubra o derramamento de pó com um plástico ou uma lona para minimizar o espalhamento e manter o pó seco
- Recolha mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para descarte
- Evite produzir poeira
- Limpe bem a superfície contaminada

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Precauções para manuseio seguro**
- Evite ou minimize a formação de poeiras
  - Não inale as poeiras
  - Utilize equipamentos de proteção individual apropriados no caso de contato direto com o produto
- Condições de armazenagem**
- Mantenha o produto na embalagem até o momento de utilizar para minimizar o potencial de geração de poeiras
  - O produto deve ser mantido seco e coberto
- Materiais incompatíveis**
- Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Diretrizes sobre exposição

Nome químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Fiberglass wool 65997-17-3	TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup> respirable fibers: length >5 µm, aspect ratio ≥3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification [4-mm objective], using phase-contrast illumination TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter	-	-

- Controles mecanizados**
- Providencie exaustão local ou ventilação geral para manter a exposição abaixo dos limites normativos e recomendados  
O sistema de coleta de poeiras deve ser usado durante operações de transferência, corte e outros processos que gerem poeiras, tal como o uso de ferramentas elétricas  
Métodos de limpeza a vácuo ou a úmido devem ser usados

### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

- Proteção ocular/facial**
- Use óculos de segurança com proteção lateral
- Proteção da pele e do corpo**
- Use luvas de proteção
  - Use camisa de mangas compridas e calças compridas
- Proteção respiratória**
- Em caso de contato com concentrações de particulados/poeiras no ar acima dos limites de exposição, os trabalhadores devem usar respiradores certificados apropriados
  - Recomenda-se o uso de um respirador tipo N 95 descartável aprovado pelo NIOSH (ou melhor), corretamente colocado
- Considerações gerais sobre higiene**
- Lave as mãos antes de fazer pausas e imediatamente depois de manusear os produtos
  - Retire e lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Aspecto	Fibroso
Odor	Doce Orgânico
Cor	Rosa
Solubilidade em água	Insolúvel em água

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Possibilidade de Reações Perigosas	• Nenhum sob processamento normal
Produtos de Decomposição Perigosa	• Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações do produto	A lã de fibra de vidro pode provocar irritação temporária da pele e membranas mucosas devido ao efeito de abrasão mecânica das fibras
IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer)	Em outubro de 2001, a Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) classificou a lã de fibra vidro como Grupo 3, “não classificável quanto à carcinogenicidade para seres humanos”. A decisão de 2001 baseou-se em estudos com seres humanos e pesquisas com animais. Os estudos não demonstraram uma associação entre a exposição por inalação a poeiras de lã de fibra de vidro e o desenvolvimento de doenças respiratórias
NTP (Programa Nacional Toxicológico)	Em junho de 2011, o Programa Toxicológico Nacional (NTP) removeu fibras de lã de vidro biossolúveis de sua lista de possíveis carcinógenos utilizados no isolamento de residências e construções

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Não se espera que este produto seja perigoso para o meio ambiente

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Estes produtos não são classificados como mercadorias perigosas de acordo com as regulamentações internacionais de transporte

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Estoques Internacionais	Este produto é classificado como um artigo. Artigos são dispensados do registro ou listagem em inventários de produtos químicos como o TSCA (EUA), DSL/NDL (Canadá), REACH (UE), ENCS (Japão), IECSC (China), KECL (Coreia), PICCS (Filipinas), AICS (Austrália)
-------------------------	--

**Proposta 65 da Califórnia:**  
Este produto não contém nenhuma substância química da Proposta 65

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de criação	01-jun-2015
-----------------	-------------

**Data de Revisão**

21-jun-2018

**Nota de revisão**

Seções atualizadas da FDS 2 3

**Isenção de Responsabilidade**

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto

**End of Safe Use Instruction Sheet**