



FICHA DE INSTRUÇÕES DE USO SEGURO

Data de criação 25-jun-2007

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

| | |
|---|--|
| Nome Do Produto | Loosefill Insulation |
| Sinônimos | AttiCat®, ProPink® L77, ProCat™, Thermaglas®, Blowing Wool |
| Código interno de identificação do produto | OCIS00027 |
| Uso Recomendado | Isolamento |
| Endereço do fabricante | Owens Corning Insulating Systems, LLC One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659 |
| Número de telefone da empresa: | 1-800-GET-PINK ou 1-800-438-7465 |
| Número do telefone de emergência 24 horas | Chemtrec +(55)-2139581449 |
| Número de telefone de emergência | 1-419-248-5330 (depois das 17:00 h (EST) e fins de semana) |
| Endereço de correio eletrônico | safetydatasheet@owenscorning.com |
| Website da empresa | http://owenscorning.com/ |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|---------------------------|---|
| Regulatory Status | <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 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</p> |
| 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**
- NÃO esfregue nem coce os olhos
 - Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos
 - Caso a irritação ocular persista: consulte 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
 - 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
 - Se a irritação persistir, chame um médico
 - Nunca use ar comprimido para remover fibras da pele
- 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**
- Use o equipamento de proteção individual exigido
 - Evite produzir poeira
 - Limpe bem a superfície contaminada
 - 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

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 ³ 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 ³ inhalable particulate matter | - | - |

- Controles mecanizados**
- Providencie exaustão local ou ventilação geral para manter a exposição abaixo dos limites normativos e recomendados
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 | 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 | Poeiras e fibras podem provocar irritação temporária da pele e membranas mucosas devido ao efeito de abrasão mecânica. A abrasão mecânica não é considerada um perigo à saúde de acordo com a Norma de comunicação de perigos (HCS 2012) da OSHA. A inalação pode provocar tosse, espirros e irritação do nariz e garganta. Exposições elevadas podem provocar dificuldade para respirar, congestão e aperto no peito |
| 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

Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição

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/NDSL (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 | 25-jun-2007 |
| Data de Revisão | 21-jun-2018 |
| Nota de revisão | Seções atualizadas da FDS 2 3 |

Isenção de Responsabilidade

Cuidados razoáveis foram tomados na preparação destas informações; todavia, o fabricante não oferece garantias de comerciabilidade ou de nenhum outro tipo, expressas ou implícitas, a respeito de tais informações. O fabricante não faz nenhuma declaração nem assume responsabilidade por nenhum dano direto, incidental ou emergente decorrente do uso das informações

End of Safe Use Instruction Sheet