



FICHA DE INSTRUÇÕES DE USO SEGURO

Data de criação 16-dez-1997

Data de Revisão 01-mar-2017

Versão 3

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	700 Series Board (excludes 701 Board)
Sinônimos	700 Series Board-Faced & Unfaced (excludes 701 Board), AF 220, AF 500 Series, AT-400 Series, Ceiling Board, Equipment & Appliance, Fabrication Board, Fiberglass Basic for Molding, FLEXWRAP®, Insul-Quick®, Jet-Cel Acoustical, Marine Hullboard, Muffler Packing, NuKon® Insulation Blanks, Pipe & Tank Insulation, Railroad, SCR Board, SelectSound® Sanded Acoustical Board, SelectSound® Theater Board, SR & HT Range, TIW Thermal Insulation Wool, Transportation, Type 1000, QuietR® Duct Board
Código interno de identificação do produto	OCIS00025
Uso Recomendado	Placas de isolamento sem barreira de vapor
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 1-800-424-9300
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

Situação Regulamentar junto à OSHA	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. Este produto químico não é considerado perigoso pela Norma de Comunicação de Riscos de 2012 (29 CFR 1910.1200) da OSHA (Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho)
Situação regulamentar com o WHMIS	Este produto é considerado um artigo pela Regulamentação de Produtos Perigosos do Canadá SOR/2015-17

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

Outros perigos

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

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Embora os produtos de fibra de vidro possam provocar irritação temporária da pele e membranas mucosas em virtude dos efeitos de abrasão mecânica das fibras, eles não se enquadram na nova definição de classificação como "irritante" contida no Apêndice A da norma HCS da OSHA, 29 CFR 1910.1000. A OSHA passou a definir especificamente uma irritação como "um efeito inflamatório reversível em tecido vivo causado por ação química...". A fibra de vidro da Owens Corning é um material inerte e não interage quimicamente com a pele ou as membranas mucosas

Fibra de vidro, lâ 85-100
Ligante - PUF 0-15

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
- Use uma toalhinha para ajudar a remover as fibras
- 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 INCÊNDIOS

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
- Usar 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 [feito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Diretrizes sobre exposição

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH	TWA de Ontário
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	-	-	TWA: 1 fibre/cm ³ TWA: 5 mg/m ³
Formaldehyde 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 0.75 ppm (vacated) TWA: 3 ppm unless specified in 1910.1048 (vacated) STEL: 10 ppm 30 min unless specified in 1910.1048 (vacated) Ceiling: 5 ppm unless specified in 1910.1048 STEL: 2 ppm see 29 CFR 1910.1048	IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min TWA: 0.016 ppm	STEL: 1 ppm CEV: 1.5 ppm

NIOSH IDLH *Imediatamente perigoso à vida ou à saúde*

Controles mecanizados	<p>Providencie exaustão local ou ventilação geral para manter a exposição abaixo dos limites normativos e recomendados</p> <p>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</p> <p>Métodos de limpeza a vácuo ou a úmido devem ser usados</p>
------------------------------	---

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial	<ul style="list-style-type: none"> • Use óculos de segurança com proteção lateral
Proteção da pele e do corpo	<ul style="list-style-type: none"> • Use luvas de proteção • Use camisa de mangas compridas e calças compridas
Proteção respiratória	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Castanho, rosa, [amarelo]
Solubilidade em água	Insolúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Possibilidade de Reações Perigosas	<ul style="list-style-type: none"> • Nenhum sob processamento normal
Produtos de Decomposição Perigosa	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ECOLÓGICAS

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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A 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:	AVISO! Este produto contém uma substância química conhecida no Estado da Califórnia por causar câncer

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de criação	16-dez-1997
Data de Revisão	01-mar-2017
Nota de revisão	Este produto é classificado como um artigo de acordo com a norma OSHA 29 CFR 1910.1200 e com a Regulamentação de produtos perigosos do Canadá, SOR/2015-17 (WHMIS 2015) e, portanto, não é regulamentado. Esta Ficha de instruções de uso seguro substitui a antiga Ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ) e não é regulamentada

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