



SAFE USE INSTRUCTION SHEET

Data de criação 15-abr-2015

Data de Revisão 30-out-2015

Versão 1

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	Pipe Insulation with Facing
Sinônimos	Faced pipe insulation, ASJ 25 Pipe Insulation, ASJ MAX Insulation, ASJ/SSL II® Pipe Insulation, Heavy Density Pipe Insulation, No-Wrap Pipe Insulation, Pipeshield, SSL® Pipe Insulation, SSL-II® Pipe Insulation, VaporWick®, Vitro Fibras Pipe Insulation, Evolution™ Paper-Free ASJ, Aislamiento para Tuberia
Código interno de identificação do produto	OCIS00029
Uso Recomendado	Isolamento de tubulações
Endereço do fabricante	Owens Corning Insulating Systems, LLC One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659
Número de telefone da empresa:	1-800-GET-PINK or 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 (after 5 pm ET and weekends)
Endereço de correio eletrônico	safetydatasheet@owenscorning.com
Website da empresa	http://owenscorning.com/

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Situação Regulamentar junto à OSHA	This product is considered an article. 29 CFR 1910.1200(c) definition of an article is as follows: "Article" means a manufactured item other than a fluid or particle: (i) which is formed to a specific shape or design during manufacture; (ii) which has end use function(s) dependent in whole or in part upon its shape or design during end use; and (iii) which under normal conditions of use does not release more than very small quantities, e.g., minute or trace amounts of a hazardous chemical (as determined under paragraph (d) of this section), and does not pose a physical hazard or health risk to employees
Situação regulamentar com o WHMIS	This product is considered an article per the Canadian Hazardous Products Regulation 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

Componentes

Fibra de vidro, lâ 90-100

Ligante - PUF 0-10

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

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

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 [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	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 fraction	-	-	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

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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 com um envoltório de papel ou película de plástico aluminizado,
Odor	Fraco de resina
Cor	Castanho
Solubilidade em água	Insolúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Possibilidade de Reacções 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/NDL (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	15-abr-2015
Data de Revisão	30-out-2015
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

As informações fornecidas nesta Ficha de Informação e Segurança do Produto Químico estão corretas pelo nosso melhor conhecimento e cremos ser verdadeira na data de sua publicação. As informações fornecidas foram criadas somente como orientação para o manuseio, uso, processamento, armazenagem, transporte, descarte e liberação seguros, e não devem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se relacionam somente ao material específico designado e podem não ser válidas para esse material usado em combinação com outros materiais ou em processo, a não ser que seja especificado no texto

End of Safe Use Instruction Sheet