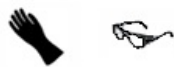




INNOVATIONS FOR LIVING™

Proteção individual



Luvas de proteção Óculos de segurança

SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Low Density Fiber Glass Insulation/Insulation Board - Faced Products

Número do fabricante da MSDS: 44964-SAM-EN

Sinônimos: Acoustical Backing Board, All Service Faced Duct Wrap, All Service Fiber Glass Duct Wrap, Attic Blanket®, Base Cap Roof, Basement Blanket™, R-13 BASEMENT FINISHING SYSTEM™, Batts in Bags, Cathedral Batt Insulation, Cavity Wall, Cold Storage Wall, Curtain Wall 225, Dishwasher, Duct Board, EnDuraCoat, Extended Flange 25, Faced Duct Wrap Insulation, Flame Spread 25, FS 25 Hi-Perm Residential/Commercial Insulation, Insulation Batts, Manufactured Housing Duct Board, Manufactured Housing Insulation, Metal Framing Batts, Metal Framing Insulation, NC Roof, NOISE Stop Blanket, Noise Stop Board, Pink Insulation, Pipe Wrap Insulation, PROPINK Fast Batt®, PINKPLUS®, QuietZone® Acoustic Batt, RC Roof Board, Rigid Coated Duct, Roof Insulation, Sonobatts®, SOFTR®, Warm-N-Dri®, Water Heater Blanket, Wide Flute, YELLOW JACKET® Fiber Glass Insulation, Aislhogar, Aislacustic™, Deco SKY™, RF-3000, RI Aislamento Reflectivo

Uso/restrrição do produto:

Isolante

Nome do fabricante: Owens Corning Insulating Systems, LLC

Endereço: One Owens Corning Parkway
Toledo, OH 43659

Telefone do serviço de atendimento ao cliente: 1-800-GET-PINK or 1-800-438-7465

Informações sobre questões de saúde: 1-419-248-8234 (8am-5pm ET)

Informações técnicas do produto: 1-800-GET-PINK or 1-800-438-7465

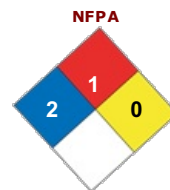
Telefone de emergência: 1-419-248-8234 (das 8h às 17h hora local na Costa Leste dos EUA)

CHEMTREC: 800-424-9300 (24 horas, 7 dias por semana)

Website: www.owenscorning.com

Data de criação da MSDS: Julho 10, 2002

Data de Revisão da MSDS: Junho 27, 2011



SEÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Aplica-se ao produto

Panorama da Emergência: A exposição ao pó pode irritar os olhos, nariz e garganta.

Rota de exposição: Contato ocular
Contato com a pele
Inalação

Efeitos potenciais na saúde:

Olho: Pode causar leve irritação

Pele: Pode causar leve irritação na pele.

Inalação: Pode provocar irritação do sistema respiratório.

Ingestão: A ingestão deste produto é improvável.

Efeitos crônicos sobre a saúde: Não existe efeito crônico à saúde conhecido relacionado ao uso ou contato a longo prazo com este produto.

Piora das condições pré-existentes: Condições respiratórias ou de pele crônicas podem piorar temporariamente devido à exposição a este produto.

SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico	CAS#	Percentual de Ingredientes
Aglutinante Curado	N/A	0 - 15 por peso
Fibra (Lã) de Vidro	65997-17-3	85 - 100 por peso
Declaração de ausência de perigo:	Os demais componentes deste produto não são perigosos ou sua quantidade é pequena o suficiente para não alcançar os limites regulatórios para divulgação. Estes componentes não contêm substâncias nem impurezas que possam influenciar a classificação deste produto.	

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos:	Lavar os olhos imediatamente com bastante água durante pelo menos 15 a 20 minutos. Garantir a lavagem adequada dos olhos separando as pálpebras com os dedos. Não esfregar nem coçar os olhos. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista
Contato de Pele:	Lavar imediatamente com água fria e sabão. NÃO usar água morna pois isso abre os poros, causando maior penetração das fibras. Usar toalha para ajudar a remover as fibras. NÃO esfregar ou coçar as áreas afetadas. Retirar as peças de roupa contaminadas. Ao persistir a irritação, procurar assistência médica. Nunca usar ar comprimido para remover as fibras da pele Se observar fibras penetrando na pele, as fibras podem ser removidas aplicando e retirando uma fita autoadesiva, de modo que as fibras fiquem presas à cola da fita e sejam retiradas da pele.
Inalação:	Mudar para o ar livre No caso de problemas prolongados, consultar um médico
Ingestão:	A ingestão acidental deste material é improvável Se isto acontecer, observar a pessoa durante vários dias para certificar-se de que não ocorra bloqueio intestinal. Enxaguar a boca com água e beber água para remover as fibras da garganta. No caso de problemas prolongados, consultar um médico
Nota a médicos:	Tratar de acordo com os sintomas

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Propriedades de inflamabilidade:	Não inflamável.
Ponto de inflamação:	Nenhum(a)
Método do Ponto de Inflamação:	Não aplicável.
Limite Inferior Inflamável / Explosivo:	Não aplicável.
Limite Máximo Inflamável / Explosivo:	Não aplicável.
Meios de extinção:	substância química seca espuma dióxido de carbono (CO2) névoa de água
Equipamento de proteção:	Usar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e equipamento completo de proteção contra incêndio.
Perigos de incêndio incomuns:	Durante incêndio, há liberação de cloreto de hidrogênio devido à barreira de hidrogênio e superfícies de vinil.
Subprodutos perigosos da combustão:	Monóxido de carbono Dióxido de carbono. amoníaco Outros compostos indeterminados podem ser liberados em pequenas quantidades.
Riscos universais de incêndio e explosão:	Não disponível.
Classificações da NFPA:	
Saúde da NFPA:	2
Inflamabilidade da NFPA:	1
Reatividade da NFPA:	0

SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Precauções para a Equipe:	Evitar o contato com a pele e os olhos.
Precauções ambientais:	Prevenir dispersão ou derramamento posterior se for mais seguro assim

Outras precauções: Não Aplicável

SEÇÃO 7 - MANUSEIO e ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evitar a formação de poeira
Não respirar a poeira.
usar equipamento pessoal de proteção

Armazenamento: Manter o produto na embalagem até usá-lo para minimizar o potencial de geração de pó.
O produto deve ser mantido seco e coberto.

Práticas de higiene: Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto
Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la

SEÇÃO 8 - CONTROLES RELATIVOS À EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL - DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO

Controles de engenharia: Fornecer exaustão local e/ou ventilação geral para manter a exposição abaixo dos limites regulamentares e recomendados.
O sistema de coleta de pó deve ser usado nas operações de transferência, corte ou usinagem, ou outros processos que geram pó, como o uso de ferramentas elétricas ou pneumáticas.
Deve-se usar métodos de limpeza a vácuo ou úmidos.

Proteção ocular/facial: óculos de segurança com anteparos laterais

Descrição da Proteção de Pele: luvas de proteção
Camisa de mangas compridas e calças compridas.

Proteção Respiratória: Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado
Recomenda-se o uso de respirador descartável para poeira tipo N95 ou melhor que se encaixe no rosto do usuário e seja aprovado pela NIOSH.

Outras proteções: Quando a temperatura da superfície a ser isolada excede 250°F (121°C), incluindo o startup inicial, o aglutinante nesses produtos pode passar por diversos estágios de decomposição, dependendo da temperatura da aplicação.
A necessidade de proteção respiratória varia de acordo com a concentração de produtos de decomposição no ar, liberados e acumulados na área.
Usar a proteção respiratória adequada de acordo com as condições e níveis de exposição na área.

DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO

Ingredient	Diretriz OSHA	Diretriz ACGIH	Ontário, Canadá	México	
Fibra (Lã) de Vidro	PEL-TWA: 1 f/cc (Respirável)	TLV-TWA: 1 f/cc (Respirável)	TWAEV-TWA: 0.05 mg/m ³ or 1 f/cc STEL: 0.6 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS e QUÍMICAS

Aspecto do Estado Físico: Fibroso.

Odor: orgânico

Ponto de Ebulição: Nenhum dado

Ponto de Ebulição: Nenhum dado

Gravidade Específica: Nenhum dado

Solubilidade: Insolúvel em água.

Densidade do Vapor: Nenhum dado

Pressão do Vapor: Nenhum dado

Velocidade de evaporação: Nenhum dado

pH: Nenhum dado

Viscosidade: Não aplicável.

Ponto de inflamação: Nenhum(a)

Método do Ponto de Inflamação: Não aplicável.

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE e REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável em condições normais

Polimerização Perigosa: Não ocorre nenhuma polimerização perigosa

Condições a serem evitadas: Nenhuma expectativa

Materiais Incompatíveis: Sem materiais que devam ser especialmente mencionados

Produtos Especiais para Decomposição: Consultar a Seção 5 da MSDS para informações sobre produtos de decomposição perigosos durante um incêndio.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Carcinógenos:						
	ACGIH			IARC		MEXICO
Aglutinante Curado	Nenhum dado			Nenhum dado		Nenhum dado
Fibra (Lã) de Vidro	Carcinógeno animal A3			Grupo 3 - Não classificável quanto ao seu grau de carcinogenicidade para humanos.		Carcinógeno animal A3

Aplica-se ao produto :

Sensibilização: Não existem informações disponíveis.

Mutagenicidade: Não existem informações disponíveis.

Toxicidade Reprodutiva: Não existem informações disponíveis.

Teratogenicidade: Não existem informações disponíveis.

Efeitos neurológicos: Não existem informações disponíveis.

Fibra (Lã) de Vidro :

Efeitos Crônicos: Em outubro de 2001, a International Agency for Research on Cancer (IARC) classificou a lã de fibra de vidro como Grupo 3, "não classificável quanto à sua carcinogenicidade para seres humanos". A decisão, com data de 2001, teve como base estudos com seres humanos e pesquisas com animais, os quais não mostraram associação entre exposição à inalação de poeira de lã de fibra de vidro e o desenvolvimento de doenças respiratórias. Esta classificação substituiu a descoberta da IARC, com data de 1987, de uma designação Grupo B "possivelmente carcinógeno para seres humanos."

Em maio de 1997, a American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) adotou uma classificação carcinogênica A 3 para fibras de lã de vidro. A classificação A 3 pela ACGIH A 3 considera a lã de vidro como carcinógena em animais de laboratório a doses relativamente altas, por vias de administração, local ou por mecanismo que não considera relevante à exposição de trabalhadores. A entidade também revisou os estudos epidemiológicos disponíveis e concluiu que não houve confirmação do aumento de risco de câncer em seres humanos expostos ao produto. Em geral, a ACGIH concluiu que as evidências médicas/científicas sugerem ser improvável que a lã de vidro cause câncer em seres humanos, exceto sob vias ou níveis de exposição incomuns.

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Aplica-se ao produto :

Ecotoxicidade: Não há expectativa de que este material cause danos a animais, plantas ou peixes.

Bioacumulação: Não disponível.

Biodegradação: Não disponível.

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES PARA DESCARTE

Aplica-se ao produto :

Descarte de Resíduos: Eliminar observando as definições da autoridade responsável local

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome de expedição IATA: não regulamentado

Nome de expedição MEX: não regulamentado

SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Situação do estoque

	ENCS Japão	PICCS	China	KECL - Coreia do Sul	AICS da Austrália
Aglutinante Curado	Não Listado		Mencionado	KE-35185	Mencionado
Fibra (Lã) de Vidro	Não Listado	Mencionado	Mencionado	KE-17630	Mencionado
	Situação do Estoque da TSCA				
Aglutinante Curado	Mencionado				
Fibra (Lã) de Vidro	Mencionado				

SEÇÃO 16 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Data de criação da MSDS: Julho 10, 2002

Data de Revisão da MSDS: Junho 27, 2011

Notas de revisão da MSDS: Atualização de sinônimos

Autor da MSDS: KK

Declaração de isenção de responsabilidade: As informações constantes desta FISP foram preparadas com cuidado, mas o fabricante não garante a comerciabilidade nem tampouco dá qualquer outra garantia, expressa ou implícita, relativamente a estas informações. O fabricante isenta-se de fazer declarações e não assume responsabilidade civil por danos diretos, incidentais ou consequentes decorrentes de seu uso.

Copyright© 1996-2011 Actio Corporation. All Rights Reserved.