



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de criação 11-nov-2011

Data de Revisão 12-out-2015

Versão 1

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Do Produto Foam Cleaner

Sinônimos PROPINK® Foam Sealant Cleaner

Código interno de identificação do produto OCIS00036

Uso Recomendado Removedor de selante de espuma

ONU/ID nº UN1950

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 Este produto químico é considerado perigoso pela Norma de Comunicação de Riscos de 2012 (29 CFR 1910.1200) da OSHA

Situação regulamentar com o WHMIS Este produto químico é considerado perigoso pela Regulamentação de produtos perigosos do Canadá, SOR/2015-17

Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2
Sensibilização respiratória	Categoria 1
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 3
Aerossóis inflamáveis	Categoria 1
Gases sob pressão	Gás comprimido

Elementos do rótulo

Perigo

Frases de perigo

Provoca irritação ocular grave
Pode provocar sonolência ou vertigem
Aerossol extremamente inflamável
Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor

**Frases de precaução - Prevenção**

Mantenha fora do alcance das crianças
 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking
 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição
 Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização
 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa
 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

Olhos

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

Pele

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

Inalação

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração

Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

Ingestão

EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

Fogo

Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança

Em caso de incêndio: Para a extinção, utilize névoa de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono

Frases de precaução - Armazenamento

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
 Armazene em local fechado à chave
 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

Frases de precaução - Disposição

Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada para a disposição de resíduos

Perigos não classificados de outra maneira (HNO)

• Não se aplica

Toxicidade aguda desconhecida

• Not applicable

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes

Nome Químico	CAS No	% em peso	Segredo Comercial
Acetone	67-64-1	90-100	*
Dióxido de carbono	124-38-9	0-10	*

• *A porcentagem (concentração) exata da composição foi mantida como segredo comercial

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros**Orientação geral**

Ligue 190 ou para o serviço médico emergencial. Retire e isole roupas e calçados contaminados.

Contato com os olhos	• Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos • No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando • Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
Contato com a pele	• No caso de contato com gás liquefeito, descongele as peças congeladas com água morna
Inalação	• Leve as vítimas para uma área ao ar livre • Se a respiração tiver sido interrompida ou se estiver irregular, administre respiração artificial • Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio
Ingestão	• Enxágue a boca • Beba água em abundância • NÃO provoque vômito • Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente • Toxicidade dérmica
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	• Irritação ocular e das membranas mucosas • Irritação da pele • Náusea • Cefaleia • Tontura • Sonolência • A inalação crônica pode provocar danos ao fígado e aos rins • O contato prolongado ou repetido com a pele pode provocar dermatite
Nota aos médicos	Mantenha as vítimas aquecidas e tranquilas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Propriedades inflamáveis	• Os recipientes podem explodir se forem aquecidos
Meios adequados de extinção:	• Pó Químico seco ou CO2 • Aspersão de água, nebulização ou espuma regular • Remova os recipientes da área do fogo se puder fazer isto sem correr riscos • Use agente de extinção adequado para o tipo de incêndio adjacente • Os cilindros danificados devem ser manuseados somente por especialistas
Meios adequados de extinção:	• Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio
Perigos específicos decorrentes de produto químico	• Alguns podem queimar, mas nenhum entra rapidamente em ignição • Os cilindros rompidos podem voar como foguete
Dados de explosão	
Sensibilidade a impacto mecânico	• Nenhum
Sensibilidade a descarga estática	• Nenhum
Equipamento de proteção e precauções para bombeiros	• Mantenha a favor do vento (a montante do fogo) • Como em qualquer outro incêndio, use um respirador autônomo (pressão positiva) aprovado pela MSHA/NIOSH (ou equivalente) e equipamentos de proteção completos • Os recipientes podem explodir se forem aquecidos • Resfrie os recipientes com muita água, até bem depois do fogo ter sido apagado

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais

- Não toque ou ande sobre o material derramado
- Interrompa o vazamento, se for possível fazer isso sem risco

Outras Informações

Ventile a área.

Precauções ambientais

- Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas
- Use água pulverizada para reduzir os vapores ou desviar a nuvem de vapor. Evite que o escoamento de água entre em contato com o material derramado

Métodos e materiais para contenção e limpeza**Métodos para contenção**

- Se for possível, vire os recipientes que estão vazando para que escape gás em vez de líquido
- Deixar que a substância evapore

Métodos para limpeza

- Não direcione água no derramamento ou na fonte de vazamento

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

- Não fume - mantenha afastado de chamas ou fontes de ignição
- Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas
- Evitar respirar vapores
- Lave bem após o manuseio

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Condições de armazenagem**

- Manter fora do alcance das crianças
- Mantenha firmemente fechado em local seco e fresco
- Manter longe do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (p.ex., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática)
- Mantenha os recipientes na posição vertical
- Mantenha em recipientes devidamente rotulados
- Proteja contra o congelamento e contra o calor excessivo

Materiais incompatíveis

- Agentes oxidantes fortes
- Ácidos fortes
- Compostos halogenados
- Agente redutor
- Bases fortes
- Borracha
- Plásticos diversos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle**Diretrizes sobre exposição**

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetone 67-64-1	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) STEL: 2400 mg/m ³ The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
Dióxido de carbono 124-38-9	STEL: 30000 ppm TWA: 5000 ppm	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ (vacated) TWA: 10000 ppm (vacated) TWA: 18000 mg/m ³ (vacated) STEL: 30000 ppm	IDLH: 40000 ppm TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 30000 ppm STEL: 54000 mg/m ³

		(vacated) STEL: 54000 mg/m ³	
--	--	---	--

NIOSH IDLH *Imediatamente perigoso à vida ou à saúde*

Outras Informações Limites anulados, revogados conforme a decisão da Corte de Apelação em AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Controles mecanizados Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas
Estações de lavagem dos olhos
Duchas

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 • Utilize protetor facial se houver perigo de respingos |
| Proteção da pele e do corpo | <ul style="list-style-type: none"> • Vista roupas de proteção impermeáveis, incluindo botas, luvas, jaleco, avental ou macacão, conforme seja apropriado, para evitar o contato com a pele |
| Proteção respiratória | <ul style="list-style-type: none"> • Em caso de contato com concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores devem usar respiradores certificados apropriados de acordo com o programa de proteção respiratória da empresa, com as regulamentações locais ou com a norma 29 CFR 1910.134 |
| Considerações gerais sobre higiene | <ul style="list-style-type: none"> • Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto • Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas • Lave bem o rosto, mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio • Retire e lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Aerossol
Odor	Solvente
Cor	claro
Valor do pH	7
Ponto de fusão / ponto de congelamento	
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	56 °C / 133 °F
Ponto de inflamação	-18 °C / 0 °F
Pressão de vapor @20 °C (kPa)	231 mm Hg @ 20°C
Densidade de vapor	2.0 (air=1)
Solubilidade em água	Solúvel em água
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível 0.33 cps @ 20 C
Densidade relativa	0.81 (water=1)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e	• Sem dados disponíveis
Estabilidade química	• Estável sob as condições de armazenagem recomendadas • Conteúdo sob pressão. O recipiente pode explodir se aquecido
Possibilidade de Reacções Perigosas	• Conteúdo sob pressão. A exposição a altas temperaturas pode provocar a ruptura ou explosão dos recipientes • Evite o calor excessivo e fontes de ignição • Reage com agentes oxidantes fortes
Condições a evitar	• Calor, chamas e faíscas • Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis	• Agentes oxidantes fortes • Ácidos fortes • Compostos halogenados • Agente redutor • Bases fortes • Borracha • Plásticos diversos
Produtos de Decomposição Perigosa	• Óxidos de carbono • A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações do produto • Sem dados disponíveis

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	-	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Irritante para a pele.
Irritação/danos graves aos olhos	Risco de graves lesões oculares.
Sensibilização	Nenhuma informação disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Nenhum conhecido.
Carcinogenicidade	Nenhuma informação disponível.
Toxicidade reprodutiva	Nenhuma informação disponível.
STOT - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
STOT - exposição repetida	Nenhuma informação disponível.
Toxicidade crônica	Evite sucessivas exposições.
Efeitos sobre Órgãos-Alvo	Sistema nervoso central, Sistema vascular central (SVC), Olhos, Sistema respiratório, Pele.
Perigo de aspiração	Nenhuma informação disponível. mg/kg mg/l

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Acetone 67-64-1	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistência e degradabilidade • Não imediatamente biodegradável<

Bioacumulação • O MATERIAL NÃO SOFRE BIOACUMULAÇÃO

Mobilidade O material é volatilizado, lixiviado e biodegradado quando lançado no solo.

Nome Químico	Coefficiente de partição
Acetone	-0.24

67-64-1

Outros efeitos adversos • Não permita que o material atinja águas superficiais, águas residuais ou o solo

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Descarte de resíduos • Antes de descartar os recipientes, colete e recupere ou descarte os recipientes selados em uma instalação de disposição de resíduos licenciada.
• O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis

Embalagem contaminada • Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização
• O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis

Número de Resíduo EPA USA U002

Nome Químico	RCRA	RCRA - Base para Listas	RCRA - Resíduos de Série D	RCRA - Resíduos de Série U
Acetone 67-64-1	-	Included in waste stream: F039	-	U002

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

DOT (Departamento de Transportes dos EUA)

ONU/ID nº UN1950
Designação oficial de transporte Aerossóis
Classificação de Perigo 2.2
Classe subsidiária 8
Quantidade Reportável (RQ) Acetone: RQ kg= 2389.47
Disposições especiais A34
Descrição UN1950, Aerosols, 2.2 (8), RQ
Número do Guia da Resposta à Emergência 126

TDG

ONU/ID nº UN1950
Designação oficial de transporte Aerossóis
Classificação de Perigo 2.2
Classe subsidiária 5.1
Descrição UN1950, Aerosols, 2.2 (5.1)

MEX

ONU/ID nº UN1950
Designação oficial de transporte Aerossóis
Classificação de Perigo 2
Descrição UN1950, Aerosols, 2

ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional (OACI)

ONU/ID nº UN1950
Designação oficial de transporte Aerossóis
Classificação de Perigo 2.1
Classe de perigo subsidiária 6.1
Disposições especiais A145, A167
Descrição UN1950, Aerosols, 2.1 (6.1)

IATA

ONU/ID nº UN1950
Designação oficial de transporte Aerosols, flammable
Classificação de Perigo 2.1
Código ERG 10L
Disposições especiais A145, A167, A802

IMDG

ONU/ID nº UN1950
Designação oficial de transporte Aerosols
Classificação de Perigo 2
EmS-Nº F-D, S-U
Disposições especiais 63,190, 277, 327, 344, 959

RID

ONU/ID nº UN1950
Designação oficial de transporte Aerossóis
Classificação de Perigo 2.2
Código de classificação 5A
Descrição UN1950, Aerosols, 2.2
Rótulos 2.2

ADR

ONU/ID nº UN1950
Designação oficial de transporte Aerossóis
Classificação de Perigo 2.2
Código de classificação 5A
Lei para o transporte de produtos perigosos em túneis (E)
Disposições especiais 327, 625, 344, 190
Descrição UN1950, Aerosols, 2.2, (E)
Rótulos 2.2

ADN

Designação oficial de transporte Aerossóis
Classificação de Perigo 2.1
Código de classificação 5F
Disposições especiais 190, 327, 344, 625
Descrição UN1950, Aerosols, 2.1
Rótulo(s) de perigo 2.1
Quantidade limitada (QL) 1 L
Ventilação VE01, VE04

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Estoques Internacionais

Nome Químico	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia)	PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)	AICS
Acetone 67-64-1	X	X		X		X	X	X	X	X
Dióxido de carbono 124-38-9	X	X		X		X	X	X	X	X

Rótulo:

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

DSL/NDL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas

Regulamentações Federais (EUA)

SARA 313

Seção 313 do Título III da Lei das Emendas e Nova Autorização do Superfundo dos EUA de 1986 (SARA). Este produto não contém nenhuma substância química sujeita aos requisitos de comunicação da Lei e Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 372

Categorias de Risco SARA 311/312

Perigo agudo à saúde	Sim
Perigos Crônicos para Saúde	No
Perigo de incêndio	Sim
Perigo de liberação súbita de pressão	Sim
Perigo de reação	No

CERCLA

Nome Químico	RQs (Requisitos) de Substâncias Perigosas	CERCLA/SARA RQ	Quantidade Reportável (RQ)
Acetone 67-64-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Regulamentações Estaduais (EUA)

Proposta 65 da Califórnia:

Este produto não contém nenhuma substância química da Proposta 65

Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA

Nome Químico	Nova Jersey	Massachusetts	Pensilvânia
Acetone 67-64-1	X	X	X
Dióxido de carbono 124-38-9	X	X	X

16. OUTRAS INFORMAÇÕES, INCLUINDO A DATA DE PREPARAÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO

Data de criação	11-nov-2011
Data de Revisão	12-out-2015
Nota de revisão	Esta Ficha de informações de segurança de produto químico atende aos requisitos da Norma de comunicação de perigos 2012 (HCS) revisada da OSHA, 29 CFR 1910.1200, e da Regulamentação de produtos perigosos do Canadá, SOR/2015-17 (WHMIS 2015)

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

Fim da Ficha de Dados de Segurança