

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 1 de 9

Versão: 1.10

Data da revisão: 2011/02/21

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Dow Corning Do Brasil Ltda
Rodovia Campinas Monte Mor Km 8.6
Hortolandia
SP CEP 13186-903
Cx. Postal:081
Brasil

Telefone de emergência 24h:	(019)3887-9600
Telefone de emergência 24h:	0800-0111944
PROQUIMICA (ABIQUIM) 24h:	0800-0118270
SOS COTEC:	0800-111767
SOS COTEC:	0800-7711767
SOS COTEC:	0800-7071767

Dow Corning Corporation
South Saginaw Road
Midland, Michigan 48686

24 Hour Emergency Telephone: (989) 496-5900
Product Information: (989) 496-6000

Número da Folha de Segurança do
Produto: 01015443

Data da revisão: 2011/02/21

Perfil do NFPA: Saúde 0 Flamabilidade 1 Instabilidade/Reatividade 0

Nota: NFPA = Associação Nacional de Combate ao Incendio

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Preparado / Formula

Nenhum. Este material nao e perigoso de acordo com os padroes OSHA.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**VISÃO GERAL SOBRE EMERGÊNCIAS**

Descrição genérica: Substância a base de silicone.

Estado Físico: pasta

Cor: Branco.

Odor: Sem odor

Este componente nao possui limite para exposicao.

+++++

EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE

Efeitos intensos

DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Olhos:	Contato direto pode causar vermelhidao e desconforto.
Pele:	Em contato por um periodo curto de tempo, causara leve irritacao.
Inalação:	Em contato por um curto periodo, nao resultara em danos a saude.
Oral:	Baixo risco se ingerido durante uso normal.

Efeitos da exposição repetidas e prolongadas

Pele:	Sem informações aplicáveis conhecidas.
Inalação:	Sem informações aplicáveis conhecidas.
Oral:	Sem informações aplicáveis conhecidas.

Sinais e sintomas por superexposicao

Sem informações aplicáveis conhecidas.

Condições médicas agravadas pela superexposição

Sem informações aplicáveis conhecidas.

Os Efeitos potenciais da Super-exposição ao produto, são baseados em dados atuais, Resultantes de: Estudos realizados em composições similares, dados dos componentes, e/ou revisão de um perito. Para informações toxicológicas detalhadas, por favor, consulte a seção 11.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos:	Se ocorrer irritação, lave os olhos com água corrente morna por 5 minutos. Procure um médico.
Pele:	Nenhum efeito esperado sobre a saúde. Se houver irritação, enxague com água corrente morna por 5 minutos. Se a irritação persistir, procure um médico.
Inalação:	Se ocorrerem sintomas, remova da fonte de contaminação ou mova a vítima para um local arejado. Se a irritação persistir, consulte um médico.
Oral:	Se ocorrer irritação ou desconforto, procure um médico.
Observações para médicos:	Tratar de acordo com as condicoes do envolvido e tambem do tipo de exposicao.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ

Página: 3 de 9

Versão: 1.10

Data da revisão: 2011/02/21

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Ponto de Fulgor:	> 213.8 °F / > 101 °C (Taça fechada Tag)
Temperatura de Auto-ignição:	Nao determinado.
Limite de flamabilidade no ar:	Nao determinado.
Meios de Extinção:	Em incendios de grande escala, use po quimico, espuma ou spray de agua. Em incendios de pequena escala use Dioxido de Carbono, po quimico ou jato de agua. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.
Medidas de combate ao incendio:	Equipamento respiratorio e roupa de protecao devem ser usados em combates a incendio envolvendo produtos quimicos. Pontos de ebulicao sao informados nas respectivas Folhas Tecnicas de Segu ranca dos Produtos. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local Use jato de agua para manter o container frio.
Perigos incomuns de Incêncio:	Nenhum(a).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Recipiente/Limpeza:	Veja todos os equipamentos de seguranca recomendados na secao 5 e 8. Junte e armazene para recuperacao ou destruicao. Limpe a area apropriadamente, uma vez que, alguns materiais de silicone podem ser escorregadios. A limpeza final requer o uso de vapor, solventes ou detergentes. Para prevenir uma possivel combustao espontanea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc, usados durante a limpeza em containers apropriados ou cobertos com agua. Regulamentacao local, Estadual e Federal, podem ser aplicadas para derramamento e descarte deste material, como tambem os materiais e itens empregados na limpeza deste. Voce devera determinar quais sao as leis Local, Estadual ou Federal que se aplicam neste caso. Na Secao 13 e 15 voce encontrara informacoes adicionais sobre os requisitos legais estaduais e federais. (EUA)
---------------------	--

Nota: Veja na Seção 8 os Equipamentos de proteção individual (EPI) em caso de derramamentos. Consulte a seção 1 para obter os numeros de telefones.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Use em um local com ventilacao adequada. Evitar qualquer contacto com os olhos.

Estocar longe de materiais oxidantes. Este material em seu formulário finamente dividido apresenta um perigo da explosão. Siga NFPA 654 (para o produto químico espana) ou 484 (para o metal espana) como apropriado para que os perigos de controlo da poeira minimizem o potencial secundário da explosão.

DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Limite de exposição do componente**

Este componente nao possui limite para exposicao.

Controle de Engenharia

Ventilação Local: Nao e necessario.

Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio

Olhos: Use protecao adequada. No minimo oculos de seguranca.

Pele: Lavar as maos antes das refeicoes e apos o manuseio.

Luvas apropriadas: Manuseie de acordo com as práticas de segurança e higiene industrial recomendadas.

Inalação: Nao e necessario o uso de mascara de protecao.

Respirador apropriado: Nao e necessario.

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para casos de derramamento

Olhos: Use protecao adequada. No minimo oculos de seguranca.

Pele: Lavar as maos antes das refeicoes e apos o manuseio.

Inalação/Respirador apropriado: Nao e necessario o uso de mascara de protecao.

Medidas de precaução: Evitar qualquer contacto com os olhos. Tenha razoavel cuidado.

Nota: Estas precauções deverão ser tomadas parao o manuseio do produto em temperatura ambiente. O uso do Produto na forma de Spray ou aerosol requer precauções adicionais.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: pasta

Cor: Branco.

Odor: Sem odor

Gravida específica @ 2.0

25°C:

Viscosidade: Nao determinado.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 5 de 9

Versão: 1.10

Data da revisão: 2011/02/21

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Ponto de congelamento/derretimento: Nao determinado.

O:

Ponto de ebulição: Nao determinado.

Pressão de Vapor @ 25°C: Nao determinado.

25°C:

Densidade de Vapor: Nao determinado.

Solubilidade em água: 0 g/l

pH: Nao determinado.

Contéudo Volátil: 0.0 %

Ponto de Fulgor: > 213.8 °F / > 101 °C (Taça fechada Tag)

Temperatura de Auto-ignição: Nao determinado.

Auto-ignição:

Limite de flamabilidade no ar: Nao determinado.

Nota: Estas precauções deverão ser tomadas para o manuseio do produto em temperatura ambiente. O uso do Produto na forma de Spray ou aerosol requer precauções adicionais.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estavel

Perigo de polimerização: Nao ocorrera perigo de polimerizacao.

Condições para evitar: Nenhum(a).

Materiais para evitar: Material oxidante pode causar reacao.

Decomposição de Produtos Perigosos

A decomposição térmica deste produto em caso de fogo ou condições de calor elevado pode gerar os seguintes produtos de decomposição: Oxido de Carbono e tracos de compostos de carbono parcialmente queimado. Dioxido de Silicio. Formaldeido. Fumaça de óxido de zinco.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações sobre riscos especiais nos componentes**

Sem informações aplicáveis conhecidas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Consequencia e distribuição no meio ambiente**

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**

Informação completa não disponível.

Efeitos no meio ambiente

Informação completa não disponível.

Destino e consequencia do desperdicio de água tratada.

Informação completa não disponível.

Critério de Classificação da Ecotoxicidade

Parametro de Periculosidade (LC50 ou EC50)	Alto	Medio	Baixo
Toxidade da Acuidade Aquática (mg/l)	<=1	>1 and <=100	>100
Toxidade da Acuidade Terrestre (mg/l)	<=100	>100 and <= 2000	>2000

Esta tabela poderá ser usada para classificar a ecotoxicidade deste produto quando os dados de ecotoxicidade forem listados abaixo. Por favor leia outras informações

Esta tabela poderá ser usada para classificar a ecotoxicidade deste produto quando os dados de ecotoxicidade forem listados abaixo. Por favor leia outras informações

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**RCRA Classe de Perigo (40CFR 261)**

Quando tomada a decisão de descartar este material, na forma como foi recebido, ele é classificado como residuo perigoso? Informação completa não disponível.

Leis locais ou estaduais que poderão impor regulamentos adicionais de pedidos relativos a disposição. Consulte a seção 1 para obter os numeros de telefones.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Estradas brasileiras (de acordo com as normas do IMDG)**

O produto não é considerado como perigoso para transporte.

Embarque Marítimo

Nome apropriado para embarque: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Nome técnico do risco: Zinc Oxide

Classe de Risco: 9

Numero ONU: UN 3077

DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ

Página: 7 de 9

Versão: 1.10

Data da revisão: 2011/02/21

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Grupo de
acondicionamento: III
Perigoso.: miscellaneous

Poluente marítimo: Zinc Oxide

Embarque Aéreo

Nome apropriado para
embarque: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

Nome técnico do risco: Zinc Oxide

Classe de Risco: 9

Numero ONU: UN 3077

Grupo de
acondicionamento: III
Perigoso.: Miscellaneous dangerous goods

Aplique etiqueta adicional de peso bruto na embalagem externa se o embarque for feito na quantidade limite por embalagem.

Consulte a seção 1 para obter os numeros de telefones.

15. REGULAMENTAÇÕES

Conteúdo da folha de segurança de acordo com o padrão de comunicação de periculosidade 29CFR 1910.1200.

Status de TSCA: Todas as substancias quimicas encontradas neste produto cumprem com as exigencias apresentadas no inventario do Ato de Controle de Substancias Toxicas.

EPA SARA Título III Lista Química**Seção 302 Substancias extremamente perigosas (40 CFR 355):**

Nenhum(a).

Seção 304 CERCLA - Substancias Perigosas (40 CFR 302):

Nenhum(a).

Seção 311/312 Classe de Risco (40 CFR 370):

Intenso: N

Cronico: N

Fogo: N

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 8 de 9

Versão: 1.10

Data da revisão: 2011/02/21

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Pressão: N

Reatividade: N

Seção 313 Toxicidade Química (40 CFR 372):

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
1314-13-2	69.0	Oxido de zinco

Nota: Substâncias químicas são incluídas na seção de Substâncias tóxicas 313 somente se atingirem ou excederem o limiar de comunicação.

Informações adicionais**California**

Aviso: Este produto contém a seguinte composição química, listado no Estado da California (Guia de Toxicidade da Água potável Proposição 65). Pode causar câncer, defeitos de nascimento ou de reprodução.

Nenhum conhecido.

Massachusetts

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
1314-13-2	55.0 - 75.0	Oxido de zinco

Nova Jersey

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
1314-13-2	55.0 - 75.0	Oxido de zinco
63148-62-9	30.0 - 50.0	Polidimetilsiloxano

Pensilvania

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
1314-13-2	55.0 - 75.0	Oxido de zinco
63148-62-9	30.0 - 50.0	Polidimetilsiloxano

DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ

Página: 9 de 9

Versão: 1.10

Data da revisão: 2011/02/21

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Preparado por: Dow Corning do Brasil

Estas informacoes sao oferecidas de boa fe e nao como especificacao do produto. Nenhuma garantia expressa ou implicita e aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Seguranca e Higiene Industrial sao recomendados em carater geral, no entanto cada usuario devera rever essas recomendacoes para cada caso especifico e determinar se elas nao apropriadas.

(R) Indicada marca registrada