

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

Página: 1 de 10

Versão: 3.0

Data da revisão: 2014/07/15

DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Dow Corning Do Brasil Ltda
Rod. Jornalista Francisco Aguirra
Proença, s/nº - Km 8,5
Bairro: Chácaras Assay
CEP 13186-903
Hortolândia/SP
Brasil

Telefone de emergência 24h: (019)3887-9600
Telefone de emergência 24h: 0800-0111944
PROQUIMICA (ABIQUIM) 24h: 0800-0118270
Suatrans Cotec: 0800 17 20 20
Suatrans Cotec: 0800 70 77 022
Suatrans Cotec: 0800 70 71 767

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: 04110631

Data da revisão: 2014/07/15

Perfil do NFPA: Saúde 2 Flamabilidade 1 Instabilidade/Reatividade 0

Nota: NFPA = Associação Nacional de Combate ao Incendio

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Preparado / Formula

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
87855-59-2	1.0 - 5.0	MethylVinyl Bis(N-ethylacetamido)Silane
68952-53-4	1.0 - 5.0	Dimetil, Metiletil-N-hidroxietamina Siloxano
68186-85-6	< 1.0	Espinela verde de titanite de cobalto

As substancias acima sao perigosas conforme definido no 29 CFR 1910.1200(Padrao dos Estados Unidos)

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

VISÃO GERAL SOBRE EMERGÊNCIAS

Descrição genérica: Selante de silicone.
Estado Físico: pasta
Cor: Ver o nome do produto.
Odor: Odor de Amina

+++++

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR****EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE****Efeitos intensos**

Olhos:	Em contato com os olhos podera causar irritacao grave.
Pele:	Uma unica e curta exposicao (menos de 24 horas) pode causar irritacao. Contato repetido e prolongado (de 24 a 48 horas) pode causar irritacao moderada.
Inalação:	Causa irritacao leve nas vias respiratorias.
Oral:	Baixo risco se ingerido durante uso normal.

Efeitos da exposição repetidas e prolongadas

Pele:	Exposicao repetitiva ou prolongada, podera causar serias irritacoes.
Inalação:	Sem informações aplicáveis conhecidas.
Oral:	Pequenas quantidades ingeridas poderão causar danos aos seguintes órgãos: Medula.

Outros efeitos à saúde

Este produto contem substâncias químicas que podem ter os seguintes efeitos:

Toxicidade durante reprodução
Carcinogenicidade

Veja seção 11 para detalhes específicos.

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:	Lave imediatamente o olho contaminado com água corrente morna por 15 a 20 minutos, mantendo a pálpebra aberta. Em caso de uso de lentes de contato, NÃO atrase a irrigação nem tente tirar as lentes. Cuidado para não usar água contaminada no olho limpo ou no rosto. Procure um médico imediatamente.
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR**

Pele:	Remova, o mais rápido possível, roupas, sapatos e itens de couro (relógios, cintos etc.) contaminados. Seque ou remova rapidamente e com cuidado o excesso de produto químico. Enxague imediatamente com água corrente morna por 15 minutos. Descontamine completamente roupas, sapatos e itens de couro antes de reutilizá-los ou descartá-los. Procure cuidados médicos.
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 condições do envolvido e também do tipo de exposição.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de Fulgor:	Não aplicável.
Temperatura de Auto-ignição:	Não determinado.
Limite de inflamabilidade no ar:	Não determinado.
Meios de Extinção:	Em incêndios de grande escala, use pó químico, espuma ou spray de água. Em incêndios de pequena escala use Dióxido de Carbono, pó químico ou jato de água. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.
Medidas de combate ao incêndio:	Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combates a incêndio envolvendo produtos químicos. Pontos de ebulição são informados nas respectivas Folhas Técnicas de Segurança dos Produtos. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local. Use jato de água para manter o container frio.
Perigos incomuns de Incêndio:	Nenhum(a).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR

Recipiente/Limpeza: Veja todos os equipamentos de segurança recomendados na seção 5 e 8. Junte e armazene para recuperação ou destruição. Limpe a área 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 possível combustão espontânea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc, usados durante a limpeza em containers apropriados ou cobertos com água. Regulamentação local, Estadual e Federal, podem ser aplicadas para derramamento e descarte deste material, como também os materiais e itens empregados na limpeza deste. Você deverá determinar quais são as leis Local, Estadual ou Federal que se aplicam neste caso. Na Seção 13 e 15 você encontrará informações 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 números de telefones.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Use em um local com ventilação adequada. Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.

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 controle da poeira minimizem o potencial secundário da explosão.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição do componente

<u>Número do CAS</u>	<u>Nome do Componente</u>	<u>Limites de exposição</u>
68186-85-6	Espinela verde de titanite de cobalto	Observe os limites: Níquel - OSHA PEL e ACGIH TLV: TWA 1 mg/m ³ . Cobalto - OSHA PEL (regra final) e ACGIH TLV: TWA 0.05 mg/m ³ .

Controle de Engenharia

Ventilação Local: Não e necessário.
Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio

Olhos: Use óculos de proteção para produtos químicos

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

DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR

Pele:	Limpe-se para as refeições e final de turno. Se ocorrer contato com a pele, troque as roupas contaminadas o mais rápido possível e lave as áreas afetadas com água fria. É recomendável o uso de luvas.
Luvas apropriadas:	Evite o contato com a pele, adotando as práticas e procedimentos de higiene industrial recomendados. Escolha e use luvas ou roupas protetoras para minimizar ainda mais a possibilidade de contato com a pele. Consulte o fabricante das luvas ou dos equipamentos de proteção para selecionar o material mais adequado.
Inalação:	Não é necessário o uso de máscara de proteção.
Respirador apropriado:	Não é necessário.

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para casos de derramamento

Olhos:	Use óculos de proteção para produtos químicos
Pele:	Limpe-se para as refeições e final de turno. Se ocorrer contato com a pele, troque as roupas contaminadas o mais rápido possível e lave as áreas afetadas com água fria. É recomendável o uso de luvas.
Inalação/Respirador apropriado:	Não é necessário o uso de máscara de proteção.
Medidas de precaução:	Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir. Tenha razoável cuidado.

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.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	pasta
Cor:	Ver o nome do produto.
Odor:	Odor de Amina
Gravidade específica @ 25°C:	1.48
Viscosidade:	Não determinado.
Ponto de congelamento/derretimento:	Não determinado.
Ponto de ebulição:	Não determinado.
Pressão de Vapor @ 25°C:	Não determinado.
Densidade de Vapor:	Não determinado.
Solubilidade em água:	Não determinado.
pH:	Não determinado.
Conteúdo Volátil:	Não determinado.

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

DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR

Ponto de Fulgor: Não aplicável.
 Temperatura de Nao determinado.
 Auto-ignição:
 Limite de flamabilidade no Nao determinado.
 ar:

Nota: As informações acima não devem ser usadas para preparação de especificação de produtos. Contate a Dow Corning antes de escrever suas especificações.

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. Metal oxido. Formaldeido. Dioxido de Silicio. Oxido de Nitrogenio. Quartzo. Oxido Sulfuroso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre riscos especiais nos componentes

Efeitos cancerígenos

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>	
68186-85-6	<1.0	Espinela verde de titanite de cobalto	IARC Grupo 2B - Possivelmente cancerigeno para humanos. Composto de cobalto.

Toxicidade durante reprodução

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>	
87855-59-2	1.0 - 5.0	MethylVinyl Bis(N-ethylacetamido)Silane	Evidência de consequências na reprodução nos animais de laboratório.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR

Destino e Distribuição no Ambiente.

Informação completa não disponível.

Efeitos no meio ambiente

Informação completa não disponível.

Destino e Efeitos em Estações de Tratamento de Efluentes.

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

Transporte Terrestre no Brasil - Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT Resoluções 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 3383/10 e 3632/11.

O produto não é considerado como perigoso para transporte.

Embarque Marítimo

Naõ sujeito ao codigo IMDG (Regulamentos dos EUA)

Embarque Aéreo

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

DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR

Não sujeito a IATA .

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: Y
Cronico: Y
Fogo: N
Pressão: N
Reatividade: N

Seção 313 Toxicidade Química (40 CFR 372):

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
8007-18-9	<=1.6	Amarelo de óxido de antimônio níquel e titânio
68186-85-6	0.32	Espinela verde de titanite de cobalto

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

Informações adicionais

California

Aviso: Este produto contem a seguinte composicao quimica, listado no Estado da California (Guia de Toxidade da Agua potavel Proposicao 65). Podera causar cancer , defeitos de nascimento ou de reproducao.

<u>Número do</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
------------------	-------------	---------------------------

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

DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR

CAS

8007-18-9	<=1.6000	Amarelo de óxido de antimônio níquel e titânio	Cancerígeno
-----------	----------	------------------------------------------------	-------------

Nova Jersey

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
1317-65-3	40.0 - 60.0	Calcário
70131-67-8	40.0 - 60.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
13463-67-7	<=2.4	Dióxido de titânio
87855-59-2	1.0 - 5.0	MethylVinyl Bis(N-ethylacetamido)Silane
8007-18-9	<=1.6	Amarelo de óxido de antimônio níquel e titânio
1333-86-4	<=0.8	Negro de fumo
14808-60-7	<1.0	Quartzo
68186-85-6	<1.0	Espinela verde de titanite de cobalto

Pensilvania

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
1317-65-3	40.0 - 60.0	Calcário
70131-67-8	40.0 - 60.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
13463-67-7	<=2.4	Dióxido de titânio

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

Página: 10 de 10
Versão: 3.0
Data da revisão: 2014/07/15

DOW CORNING(R) 790 SILICONE BLDG SEALANT, CUSTOM COLOR

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