

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

**DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE**

**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: 04012414

Data da revisão: 2014/07/09

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>
22984-54-9	7.0 - 13.0	Metilotri(etilometilacetoxima)silano

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:** Elastómero de silicone  
**Estado Físico:** pasta  
**Cor:** Branco.  
**Odor:** Odor característico

**Ha formacao de etil metil cetoxima quando em contato com agua ou umidade do ar. Providenciar ventilacao adequada para controlar a exposicao de acordo com orientacao de 10 ppm (TWA).**

+++++

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

**DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE****EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE****Efeitos intensos**

Olhos:	Em contato direto com os olhos podera causar irritacao moderada.
Pele:	Uma unica exposicao causa vermelhidao e inchaco.
Inalação:	Em contato por um curto periodo, nao resultara em danos a saude.
Oral:	Super-exposicao por ingestao podera causar sonolencia, tontura confusao e perda de corrdenacao.

**Efeitos da exposição repetidas e prolongadas**

Pele:	Contato constante com a pele poderá causar alergias.
Inalação:	Sem informações aplicáveis conhecidas.
Oral:	Pequenas quantidades ingeridas poderão causar danos aos seguintes órgãos: Sangue.

**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.
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. 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.

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

**DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE**

Oral:	Nuca administre nada por via oral se a vítima estiver perdendo a consciência rapidamente ou tendo convulsões. <b>NÃO INDUZA O VÔMITO.</b> Faça a vítima ingerir de 60 a 240 ml de água. Em caso de vômito, faça com que a vítima incline-se para a frente, para evitar o risco de aspiração. Faça a vítima lavar a boca com água novamente. Procure um médico imediatamente
Observações para médicos:	Tratar de acordo com as condicoes do envolvido e tambem do tipo de exposicao.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Ponto de Fulgor:	Não aplicável.
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 Incêndio:	Nenhum(a).

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Recipiente/Limpeza:	Veja todos os equipamentos de segurança 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.

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

**DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE**

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Use em um local com ventilação adequada. Este produto desprende Metil-Etil-Cetoximo (MEKO) quando exposto a água ou umidade do ar. Providenciar ventilação durante uso para controlar o Metil-Etil-Cetoximo, de acordo com os padrões de exposição (Veja Seção 2) ou use proteção respiratória. Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.

Estocar longe de materiais oxidantes. Manter o recipiente fechado e armazenar afastado de água e umidade. 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>
22984-54-9	Metilotri(etilometilocetoxima)silano	Veja comentários sobre etil metil cetoxima.

Ha formação de etil metil cetoxima quando em contato com água ou umidade do ar. Providenciar ventilação adequada para controlar a exposição de acordo com orientação de 10 ppm (TWA).

**Controle de Engenharia**

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

**Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio**

Olhos:	Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.
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.

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

**DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE**

Respirador apropriado: Não e necessário.

**Equipamentos de proteção individual (EPIs) para casos de derramamento**

Olhos: Use proteção adequada. No mínimo olhos de segurança.

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 e 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.

Comentários: Este produto desprende Metil-Etil-Cetoximo (MEKO) quando exposto a água ou umidade do ar. Providenciar ventilação durante uso para controlar o Metil-Etil-Cetoximo, de acordo com os padrões de exposição (Veja Seção 2) ou use proteção respiratória.

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: Branco.  
 Odor: Odor característico  
 Gravida específica @ 25°C: 1.04  
 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.  
 Ponto de Fulgor: Não aplicável.  
 Temperatura de Auto-ignição: Não determinado.  
 Limite de inflamabilidade no ar: Não determinado.

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

**DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE**

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. Água, mistura, ou ar úmido poderá causar formação de vapores perigosos como os descritos na seção 8.

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. Oxido de Nitrogenio. Metal oxido.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Informação Toxicológica dos Componentes.**

Durante o uso do material, pequenas quantidades de metil-etil-cetoximo (MEKO) serão liberadas. A exposição a longo prazo ou repetida a altas concentrações de oximo-silanos pode causar efeitos do tipo narcótico no sistema nervoso, efeitos nocivos no sangue (anemia) e irritar as vias aéreas. Esses efeitos, no entanto, são reversíveis e não são considerados graves. Os roedores expostos a inalação crônica de MEKO por toda a sua vida apresentam aumentos significativos nas taxas de tumor no fígado.

**Informações sobre riscos especiais nos componentes**

**Sensibilizadores**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>	
22984-54-9	7.0 - 13.0	Metilotri(etilometilocetoxima)silano	Possível sensibilidade de pele.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Destino e Distribuição no Ambiente.**

Informação completa não disponível.

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

**DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE**

**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**

Nao sujeito ao codigo IMDG (Regulamentos dos EUA)

**Embarque Aéreo**

Não sujeito a IATA .

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

**DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE**

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):**

Nao esta presente em quantidades reguladas.

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.

Nenhum conhecido.

**Nova Jersey**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
70131-67-8	70.0 - 90.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado



**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 768 SILICONE SEAL FUNG WHITE**

7631-86-9	7.0 - 13.0	Dióxido de silício
112945-52-5	7.0 - 13.0	Silica Pirogenica Amorfa
22984-54-9	7.0 - 13.0	Metilotri(etilometilocetoxima)silano
63148-62-9	1.0 - 5.0	Polidimetilsiloxano
13463-67-7	<1.0	Dióxido de titânio

**Pensilvania**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
70131-67-8	70.0 - 90.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
7631-86-9	7.0 - 13.0	Dióxido de silício
112945-52-5	7.0 - 13.0	Silica Pirogenica Amorfa
22984-54-9	7.0 - 13.0	Metilotri(etilometilocetoxima)silano

**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