



STC-FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

STC KO102LFW

FISPQ: 176442 RevisaoFISPQ: 1 DataRevisaoFISPQ: 03/12/2019 Página 1 de 4

1 - Identificação do produto e da Empresa

Produto:

Código Interno: 176442
Nome Comercial: KO102LFW
Descrição: Borracha de Silicone Branca, dureza 30±5 Shore A, curada com peróxido para aplicações em uso geral.

Empresa:

STC - Silicone Técnico Composto Ltda
Rodovia Índio Tibiriçá, 2540 - Ouro Fino Paulista
CEP: 09442-000 - Ribeirão Pires - SP - Brasil
Telefone: 55 (11) 4822 3344
Fax: 55 (11) 4822 2212
site : www.stcsilicones.com.br
e-mail : comercial@stcsilicones.com.br

2 - Identificação de Perigos

De acordo com o estado atual de conhecimento não existem perigos conhecidos para o homem se manipulado corretamente.

3 - Composição e Informação sobre os componentes

3.1 Natureza Química
Preparado contendo polidimetilsiloxanos com grupos metil e vinil e aceleradores a base de peróxido.

4 - Medidas de Primeiros Socorros:

4.1 Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, consultar um especialista.

4.2 Contato com a pele:

Sem necessidade de primeiros socorros.

4.3 Inalação:

Remova a vítima para um local ventilado e se os efeitos persistirem, procurem cuidados médicos.

4.4 Ingestão:

Consultar o médico.

Recomendações para o médico:
Tratar sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio:

5.1 Medidas de extinção apropriadas:

Em grandes incêndios, usar pó químico, espuma ou neblina de água. Em pequenos incêndios usar pó químico, neblina de água ou dióxido de carbono (CO₂).

5.2 Perigos específicos:

Nenhum

FISPQ: 176442 RevisaoFISPQ: 1 DataRevisaoFISPQ: 03/12/2019 Página 1 de 4



STC-FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

STC KO102LFW

FISPQ: 176442

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 03/12/2019

Página 2 de 4

5.3 Medidas de combate a incêndio:

Proteção completa e equipamento autônomo de proteção devem ser usados em incêndios de grandes proporções envolvendo produtos químicos. Usar neblina de água para manter embalagens próximas resfriadas. Determinar a necessidade de evacuação ou isolamento da área de acordo com seu plano de emergência.

5.4 Produtos de decomposição:

A degradação térmica deste produto durante a queima ou aquecimento em temperaturas muito elevadas pode gerar os seguintes produtos de decomposição: Óxidos metálicos. Óxidos de carbono e traços de compostos de carbono derivados de queima incompleta. Formaldeído. Dióxido de silício.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

6.1 Precauções pessoais:

Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

6.2 Precauções ao meio ambiente:

O resíduo vulcanizado do material é inerte e deve ser incinerado ou enviado para aterro industrial adequado. Leis locais podem regular descarte deste material bem como os materiais usados para auxiliar a limpeza. Verificar quais leis federais, estaduais e locais são aplicáveis antes do descarte.

7 - Manuseio e armazenamento:

7.1 Manuseio:

O produto libera pequena quantidade de gases durante o uso. Garantir ventilação adequada do local para impedir acúmulo de gases residuais.

7.2 Armazenamento:

Manter as embalagens bem fechadas em lugar fresco e arejado e longe de água e umidade.

8 - Controle de exposição e proteção individual:

8.1 Equipamento de proteção individual apropriado:

Não existe nenhum risco para a saúde devido ao contato com o produto.

8.2 Proteção das mãos:

Não requerido. Uma proteção pode ser utilizada para evitar prejuízos mecânicos.

8.3 Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais.

8.4 Proteção da pele e do corpo:

Blusão ou avental impermeável pode ser utilizado.

8.5 Medidas de higiene:

Evitar contato com a pele, olhos e vestuário. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseio do produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

FISPQ: 176442

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 03/12/2019

Página 2 de 4



STC-FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

STC KO102LFW

FISPQ: 176442

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 03/12/2019

Página 3 de 4

Comentário: Quando aquecido a temperaturas acima de 150°C em presença de ar, o produto pode formar vapores de formaldeído. Formaldeído pode causar irritação na pele, respiratória, olhos, nariz, garganta e sistema digestivo. As condições ambientais devem ser mantidas de forma a evitar altas concentrações de vapores. Consultar legislação local para verificar os limites permissíveis para formaldeído

9 - Propriedades Físico-Químicas:

Estado Físico : Sólido pastoso
Cor : Branca
Odor : Baixo odor característico
Peso específico : 1,19 g/cm³
pH : Não se aplica
solubilidade em água : não miscível (<10%)

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Congelamento: ± -45°C

10 - Estabilidade e Reatividade:

10.1 Condições específicas

10.1.1 Estabilidade Química:

Estável a temperatura ambiente. Acima de 70°C pode ocorrer polimerização lenta.

10.1.2 Polimerização Violenta:

Não ocorre polimerização violenta.

10.2 Condições a evitar:

Nenhuma

10.3 Materiais a evitar:

Materiais oxidantes fortes podem causar reações. Água, alcoóis, ácidos ou bases e muitos materiais metálicos, quando em contato com o produto podem liberar hidrogênio inflamável o qual pode formar misturas explosivas com o ar.

11 - Informações Toxicológicas:

Toxicidade aguda:

Contato com a Pele LD50 (mg/kg): desconhecida

Via oral LD50 (mg/kg): desconhecida

Contato com a pele LD50 (mg/kg): desconhecida

Efeitos locais agudos

Contato com os olhos: Pode causar irritação da mucosa ocular

12 - Informações Ecológicas:

12.1 Mobilidade

Compartimento alvo do produto: Solo e sedimento

12.2 Biodegradabilidade

Biodegradabilidade aeróbica final: Muito pouco biodegradável.

12.3 Bioacumulação

Fator de Bioconcentração: dados não disponíveis

12.4 Ecotoxicidade

FISPQ: 176442

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 03/12/2019

Página 3 de 4



STC-FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

STC KO102LFW

FISPQ: 176442

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 03/12/2019

Página 4 de 4

Efeitos sobre organismos aquáticos: Nenhum dado disponível até o momento.

13 - Considerações sobre destinação final:

13.1 Métodos de Tratamento e Disposição

13.1.1 Produto

Interdições: Não descartar resíduos em sistemas de esgotos e cursos d'água.

13.1.2 Destruição/Eliminação:

Material não vulcanizado pode ser levado para centros de incineração de acordo com regulamentações locais.

Material vulcanizado é inerte e pode ser incinerado ou enviado para aterro industrial de acordo com regulamentações locais.

13.1.3 Embalagens usadas:

pode ser incinerado ou enviado para aterro industrial de acordo com regulamentações locais.

14 - Informações para Transporte:

14.1 Informações Adicionais:

Conservar longe de alimentos e bebidas.

Este produto não é considerado como uma substância perigosa de acordo com as regulamentações nacionais e internacionais sobre o transporte de substâncias perigosas.

15 - Regulamentações:

15.1 Regulamentações Conforme CEE:

15.1.1 Rotulagem obrigatória (auto-classificação) para preparações perigosas: Não Aplicável.

15.2 Informação Complementar

As informações regulamentares indicadas nesta seção referem-se unicamente às principais prescrições especificamente aplicáveis ao produto objeto da FISPQ. Chama-se a atenção do utilizador sobre possível existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições, internacionais, nacionais ou locais, de possível aplicação.

16 - Informações:

As informações apresentadas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico são dadas de boa fé e representam o estado atual de nosso conhecimento, porém, não devem ser utilizadas em substituição a testes do cliente para garantir que este produto é adequado e seguro para a aplicação específica desejada já que os métodos e condições de utilização de nossos produtos pelos usuários estão além de nosso controle. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que facilitem uma utilização, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguras. As informações referem-se somente ao produto referido e, pode não ser válida se o mesmo produto for usado em combinação com outros produtos ou processos.

FISPQ: 176442

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 03/12/2019

Página 4 de 4