



# STC-FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico STC KO233DMMA4 (4,5KV)

FISPQ: 178593      RevisaoFISPQ: 1      DataRevisaoFISPQ: 31/01/2022      Página 1 de 4

---

### 1 - Identificação do produto e da Empresa

#### Produto:

Código Interno: 178593  
Nome Comercial: KO233DMMA4 (4,5KV)  
Descrição: Borracha de Silicone Cinza , dureza 60 Shore A, curada com peróxido para aplicações em isolamento de altas tensões.

#### 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 /  
administrativo@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, aceleradores , sílica e pigmentos.

---

### 4 - Medidas de Primeiros Socorros:

#### 4.1 Contato com os olhos:

Lave os olhos com água em abundância, levantando as pálpebras ocasionalmente até que se tenha certeza que não há mais produtos nos olhos. Consulte um médico.

#### 4.2 Contato com a pele:

É esperado que este produto não cause irritações à pele, porém em caso de contato, remova o produto mecanicamente e lave com água e sabão ou detergente neutro. Persistindo algum sintoma/sinal, procure um médico.

#### 4.3 Inalação

Remover o acidentado para o ar fresco, fazer respiração artificial caso seja necessário. Procure um médico.

#### 4.4 Ingestão

Remover o material da boca e beber bastante água. Procurar cuidados médicos caso apareça alguma disfunção.

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 (CO<sub>2</sub>).

FISPQ: 178593      RevisaoFISPQ: 1      DataRevisaoFISPQ: 31/01/2022      Página 1 de 4



# STC-FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico STC KO233DMMA4 (4,5KV)

FISPQ: 178593      RevisaoFISPQ: 1      DataRevisaoFISPQ: 31/01/2022      Página 2 de 4

---

Meios de extinção que não devem ser utilizados por medidas de segurança:  
Jato de água.

5.2 Perigos específicos:  
Nenhum

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 e 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:

Nenhuma medida específica requerida.

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:

FISPQ: 178593      RevisaoFISPQ: 1      DataRevisaoFISPQ: 31/01/2022      Página 2 de 4



# STC-FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico STC KO233DMMA4 (4,5KV)

FISPQ: 178593

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 31/01/2022

Página 3 de 4

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.

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 : Cinza  
Odor : Baixo odor característico  
Peso específico : 1,50 g/cm<sup>3</sup>  
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 Materiais a evitar:

Materiais oxidantes fortes podem causar reações. Água, álcoois, 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

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

### 13 - Considerações sobre destinação final:

FISPQ: 178593

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 31/01/2022

Página 3 de 4



# STC-FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico STC KO233DMMA4 (4,5KV)

FISPQ: 178593

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 31/01/2022

Página 4 de 4

---

### 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 pode ser levado para centros de incineração 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 Transporte

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

#### 14.2 Informações Adicionais:

Conservar longe de alimentos e bebidas.

---

### 15 - Regulamentações:

#### 15.1 Regulamentações Conforme CEE:

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 a utilização, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação segura.

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.: Nenhum dado disponível até o momento.

---

FISPQ: 178593

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 31/01/2022

Página 4 de 4