



# STC-FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## STC KI614X1

FISPQ: 172703

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 18/11/2019

Página 1 de 4

---

### 1 - Identificação do produto e da Empresa

#### Produto:

Código Interno: 172703

Nome Comercial: KI614X1

Descrição: Dispersão de pigmento orgânico em óleo de silicone.

#### 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  
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

Natureza Química

Preparado contendo polidimetilsiloxano com grupos metil e vinil e pigmento orgânico

Produto isento de metais pesados.

---

### 4 - Medidas de Primeiros Socorros:

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. Procure um médico.

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.

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

Ingestão: Remover o material da boca. Beber bastante água. Procurar cuidados médicos caso apareça alguma disfunção.

Recomendações para o médico: Tratar sintomaticamente.

---

### 5 - Medidas de combate a incêndio:

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>).

Perigos específicos:

Nenhum

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.

FISPQ: 172703

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 18/11/2019

Página 1 de 4



# STC-FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## STC KI614X1

FISPQ: 172703

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 18/11/2019

Página 2 de 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:

#### Precauções pessoais:

Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

#### 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 é aplicável antes do descarte.

### 7 - Manuseio e armazenamento:

Manuseio: O produto libera pequena quantidade de gases durante o uso. Garantir ventilação adequada do local para impedir acúmulo de gases residuais. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados, e evitar contato com a pele

Armazenamento: Armazenar em local, seco e bem ventilado. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Proteger de temperaturas elevadas e umidade. Evitar locais úmidos e descobertos ou com grandes oscilações de temperatura.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual:

Equipamento de proteção individual apropriado: Não existe nenhum risco para a saúde devido ao contato com o produto.

Proteção das mãos: Não requerido. Uma proteção pode ser utilizada para evitar prejuízos mecânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com anteparos laterais.

Proteção da pele e do corpo: Blusão ou avental impermeável pode ser utilizado.

#### 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.

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 : Vermelha  
Odor : Baixo odor característico  
Peso específico : N.A  
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:

FISPQ: 172703

RevisaoFISPQ: 1

DataRevisaoFISPQ: 18/11/2019

Página 2 de 4



# STC-FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## STC KI614X1

FISPQ: 172703      RevisaoFISPQ: 1      DataRevisaoFISPQ: 18/11/2019      Página 3 de 4

---

Condições específicas

Estabilidade Química:

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

Polimerização Violenta:

Não ocorre polimerização violenta.

Condições a evitar:

Nenhuma

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 causando leve irritação, cujos sinais podem incluir vermelhidão e lacrimação.

Efeito do Contato com a Pele: Pode causar leve irritação cujos sinais podem incluir vermelhidão e coceira.

---

### 12 - Informações Ecológicas:

Mobilidade

Compartimento alvo do produto: Solo e sedimento

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade aeróbica final: Muito pouco biodegradável.

Bioacumulação

Fator de Bioconcentração: dados não disponíveis

Ecotoxicidade

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

---

### 13 - Considerações sobre destinação final:

Métodos de Tratamento e Disposição

Produto

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

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.

Embalagens usadas: Pode ser incinerado ou enviado para aterro industrial de acordo com regulamentações locais.

---

### 14 - Informações para Transporte:

Transporte Rodoviário: Não classificado como perigoso para o transporte.

Classificação IMDG (Marítimo): Não classificado como perigoso para o transporte.

FISPQ: 172703      RevisaoFISPQ: 1      DataRevisaoFISPQ: 18/11/2019      Página 3 de 4



# STC-FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## STC KI614X1

FISPQ: 172703      RevisaoFISPQ: 1      DataRevisaoFISPQ: 18/11/2019      Página 4 de 4

---

Classificação IATA (Aéreo): Não classificado como perigoso para o transporte.

**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:**

Regulamentações Conforme CEE:

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

**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 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.

---

FISPQ: 172703      RevisaoFISPQ: 1      DataRevisaoFISPQ: 18/11/2019      Página 4 de 4