

**SILAEX® QUÍMICA LTDA.**

Rua Santa Ubaldesca, nº 191 - Jaguaré - 05323-050 - São Paulo - SP

Tel.(PABX): 11- 3766-7202

[www.silaex.com.br](http://www.silaex.com.br) e-mail: [silaex@silax.com.br](mailto:silaex@silax.com.br)

## SQ 5060

### COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA FLEXÍVEL

#### APRESENTAÇÃO

**SQ5050** é um plastissol composto de policloreto de vinila que após processamento resulta em um elastômero termoplástico vinílico de alta estabilidade. Incolor, podendo ser pigmentado, possui dureza final alta, apresentando boas características mecânicas e dielétricas após seu processamento. **SQ5060** é utilizado para revestimento de metais com dureza alta, flexíveis e resistentes.

#### CARACTERÍSTICAS DO SQ 5060

(antes de processado)

Aspecto

Líquido viscoso bege

Viscosidade (25 °C) (Brookefield – ASTM D-1824)

20000 cPs  $\pm$  5000.

Peso específico

1,25 g/cm<sup>3</sup>  $\pm$  0,05

(após processamento)

Dureza Shore A

70  $\pm$  10

Ponto de Distorção Térmica (HDT)

65 °C

#### MODO DE USAR

1. Efetue uma limpeza cuidadosa da sua peça, eliminando partículas soltas, oleosidades, etc.
2. Misture bem o SQ 5060.
3. Aqueça a peça metálica a 200°C,
4. mergulhe e retire do SQ 5060.
5. Escorra o excesso de produto.
6. Flambar para dar acabamento final.
7. Após esfriar, a peça está pronta e acabada.

#### TOXICIDADE

##### **O produto curado:**

Praticamente não tóxico, nem sensibilizante aos seres vivos podendo ter contato com a pele e mucosas. Possui baixa exsudação, não é agressivo ao meio ambiente por ser estável por longo período. No descarte, seguir as normas locais, estaduais e federais referentes a materiais plásticos.

##### **Produto não curado:**

A resina vinílica da composição é pura e estabilizada tendo baixíssima emissão de monômeros de vinila, não sendo sensibilizante para a pele e mucosas. Não é irritante para a pele e olhos. Recomendamos o uso dos bons procedimentos normais de higiene e segurança adequados à indústria.

**Contato com a pele:**

não é sensibilizante, nem irritante.

**Ingestão:**

não deve ser ingerido, embora apresente velocidade aceitável de absorção sem efeitos (Noel) de 40 mg/kg de peso.

**Contato com os olhos:**

eventualmente poderá causar leve irritação conjuntiva dependendo da sensibilidade do indivíduo; nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.

## **ARMAZENAMENTO / VIDA ÚTIL**

Recomenda-se estocar a temperaturas inferiores a 30°C. Nestas circunstâncias, a vida útil é de 12 meses.

Após o período de armazenamento é necessário que o produto seja misturado antes do uso.

## **EMBALAGEM**

**SQ 5060** é disponível em baldes plásticos de 20,0 kg.

## **OBSERVAÇÕES**

As informações e dados contidos neste boletim correspondem aos nossos conhecimentos atuais coligidos por pessoal técnico capacitado e confiável. Devem ser tomados como orientação, e indicações de uso não são sugestões para se infringir qualquer patente ou legislação. O usuário deverá testar o desempenho em suas condições específicas, contando com informações que possamos fornecer. Nossa responsabilidade restringe-se a qualidade do nosso material e a reposição do que comprovadamente esteja fora de nossos parâmetros, uma vez que não temos controle sobre os processos e uso por parte de terceiros.