

**SILAEX® QUÍMICA LTDA.**

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

Tel.(PABX): 11-3766-7202

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

## SQ 4000

### COMPOSTO ANTIESPUMANTE DE SILICONE

#### APRESENTAÇÃO

**SQ 4000** é um composto antiespumante à base de silicone, quimicamente inerte, que atua pela propriedade físico-química de diminuição da tensão superficial do meio formador de espuma.

#### CARACTERÍSTICAS

Aparência	Líquido viscoso esbranquiçado
Peso específico a 25 °C	0,98 ± 0,02
Materiais ativos	100%
Faixa de temperatura	- 40 a 220 °C
Diluentes	solventes alifáticos, clorados, aromáticos e parcialmente solúvel em alcoóis.

#### APLICAÇÕES

Sistemas líquidos não aquosos em geral:  
Indústria de tintas e vernizes, polímeros, resinas, óleos, asfalto, destilação a vácuo, lubrificantes e fluidos de refrigeração.

#### MODO DE EMPREGO

Para uma rápida dispersão e menor consumo, recomenda-se diluir o **SQ 4000** em 1 a 100 partes do próprio meio formador de espuma ou em solvente adequado, antes de ser adicionado ao sistema. A dosagem varia conforme a aplicação, o meio provocador de espuma e equipamentos, devendo ser estabelecida experimentalmente em cada caso. Sugestão referência: iniciar com 50 ppm.

#### TOXICIDADE

<i>Composição:</i>	fluido de silicone dimetílico e sílica inerte.
<i>Contato com a pele:</i>	composto com nula ou baixíssima toxicidade
<i>Contato com os olhos:</i>	poderá causar irritação na conjuntiva, dependendo da pessoa e da intensidade da exposição. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.
<i>Ingestão:</i>	composto com nula ou baixíssima toxicidade; pode provocar leve diarreia passageira.

#### ARMAZENAMENTO/ VIDA ÚTIL

**SQ 4000** pode vir a apresentar leve separação após algum período de armazenagem, o que se reverte sob alguma agitação, sem perder suas propriedades. Mantido em sua embalagem original fechada, vida útil é de 12 meses a partir da data de fabricação.

#### EMBALAGEM

O **SQ 4000** é fornecido em embalagens de 20 kg, 50 kg e 180 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, as 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. Por não termos controle sobre os processos e usos por parte de terceiros, nossa responsabilidade restringe-se a qualidade do nosso material e a reposição do que comprovadamente esteja fora de nossos parâmetros. Constitui obrigação do usuário o uso seguro do material.