



# SILAEX® QUÍMICA LTDA.

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

Tel.(PABX): 11-3766-7202

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

## SQ 4054 COMPOSTO ANTIESPUMANTE

### APRESENTAÇÃO

**SQ 4054** é um composto antiespumante contendo silicones e glicóis, que atua em uma vasta gama de temperaturas e meios espumantes (aquosos e não aquosos). Formulado para ser resistente a temperaturas que quebrariam as emulsões comuns, retarda também a formação de nova espuma.

### CARACTERÍSTICAS

Aparência	Líquido cremoso, opalescente
Densidade (25 °C)	1,03 ± 0,03
Materiais ativos	100%
Viscosidade (cP, 25 °C)	3.000 ± 850

### USOS

Produto especialmente formulado para sistemas que possuem temperaturas de trabalho que afetam as emulsões, tais como a Indústria têxtil em processos de tingimento. Também pode ser empregado com sucesso em múltiplos processos: tintas, vernizes, processos químicos, detergentes, e outros.

### MODO DE EMPREGO

Como dosagem inicial recomendamos 200 ppm, embora esta varie de acordo com a aplicação, o meio provocador de espuma e equipamentos, e deverá ser estabelecida experimentalmente em cada caso.

Para se obter uma rápida dispersão e um mínimo consumo, recomenda-se diluir o antiespumante em 10 partes de água antes de ser adicionado ao meio provocador de espuma.

### TOXICIDADE

Composto com nula ou baixíssima toxicidade. Tratamento sintomático.

Contato com a pele: não sensibilizante, não irritante à maioria das pessoas.

Contato com os olhos: eventualmente poder causar leve irritação conjuntiva. Nesse caso, os olhos devem ser lavados suavemente com água em abundância (15 minutos).

### ARMAZENAMENTO/VIDA ÚTIL

O antiespumante **SQ 4054** pode vir a separar-se após algum período de armazenagem, o que é facilmente revertido por simples agitação, sem perder suas propriedades efetivas.

Armazenado adequadamente vida útil do antiespumante é de 12 meses.

### EMBALAGEM

O **SQ 4054** é fornecido em bombonas plásticas de 20 kg, 50 kg e tambores de 200 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.