



# 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 4054 COMPOSTO ANTIESPUMANTE

### APRESENTAÇÃO

O composto antiespumante **SQ 4054** é um material á base de silicone, auto emulsificante que mantém o seu desempenho inalterado em uma vasta gama de meios (aquosos e não aquosos) e temperaturas,. Além disso o **SQ 4054** retarda a formação de nova espuma (efeito residual) e é resistente a temperaturas que quebrariam as emulsões comuns .

### CARACTERÍSTICAS

Aparência	Liquido cremoso, opalescente
Peso específico a 25 °C	1,03 ± 0,03
Materiais ativos	100%
Viscosidade (cP, 25 °C)	3000 ± 500

### USOS E APLICAÇÕES

- Indústria têxtil em processos de tingimento
- Industria de tintas e vernizes, tintas gráficas, e sistemas de polimerização
- Fabricação de detergentes e defensivos agrícolas
- Tratamento de couros, águas e resíduos industriais

### MODO DE EMPREGO

Como dosagem inicial recomendamos 200 ppm. Entretanto a dosagem de antiespumante a ser utilizada varia 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.

Contato com a pele : não sensibilizante, nem irritante.

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

### ARMAZENAMENTO/VIDA ÚTIL

O antiespumante **SQ 4054** pode separar-se durante o período de armazenagem, isto contudo, sem perder suas propriedades, pois isto pode ser revertido por agitação. A 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 instruções e dados contidos neste boletim, são consideradas verdadeiras e representam ser a orientação de uso do produto, não devendo ser interpretadas como indução para infringir qualquer patente ou legislação. Cada usuário deve efetuar os seus próprios testes para determinar o desempenho do produto em suas condições específicas. Este produto, é vendido sem nenhuma garantia, estando nossa responsabilidade limitada á substituição de quantidade do produto que comprovadamente não atenda as especificações de venda, uma vez que não temos controle da utilização dele por terceiros.*