



# 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: [detec@silax.com.br](mailto:detec@silax.com.br)

## SQ 4436 ANTIESPUMANTE

### APRESENTAÇÃO

O **SQ 4436** é um antiespumante em dispersão aquosa de um composto formulado à base de ésteres de graxos vegetais e sílica. Além de eficiente ação na quebra da espuma apresenta um grande retardo na formação de nova espuma. Melhora a eficiência da aeração em sistemas biológicos.

### CARACTERÍSTICAS

Peso específico a 25 °C	1,00 ± 0,03
Materiais ativos	30% ± 1%

### APLICAÇÕES

Nos processos geradores de espuma como: Tratamento de águas de processo industrial, efluentes, adesivos e detergentes etc.

### MODO DE USAR

Para se obter uma rápida dispersão e portanto um mínimo consumo, recomenda-se diluir antiespumante **SQ 4436** em 2 a 10 partes de água antes de ser adicionado ao meio espumante. A adição poderá ser feita por sistemas manuais ou automáticos e a proporção deverá ser estabelecida experimentalmente em cada caso. Como referência, recomendamos iniciar com 150 ppm, aumentando ou diminuindo conforme resultados obtidos. A dosagem de antiespumante a ser utilizada e a duração de seu efeito varia consideravelmente em cada sistema.

### TOXICIDADE

Embora essencialmente não tóxico, devem ser seguidas as normas de higiene e segurança, fazendo-se uso de EPI's, tais como, óculos, aventais e botas.

Contato com a pele: não sensibilizante, nem irritante.

Contato com os olhos: eventualmente poderá causar leve irritação conjuntiva, dependendo da sensibilidade da pessoa. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.

Ingestão: ainda que não seja tóxico, não deve ser ingerido ou usado em medicamentos e alimentos.

### ARMAZENAMENTO/ VIDA ÚTIL

Recomendamos aplicar uma agitação para homogeneizar antes de se retirar qualquer quantidade. Armazenado na sua embalagem original e em local fresco e abrigado de variações de calor, a vida útil é de 9 meses.

### EMBALAGEM

O **SQ 4436** é fornecido em embalagens de 20 kg e 50 kg e 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.