



SILAEX® QUÍMICA LTDA.

Rua Santa Ubaldesca, nº 191, Jaguaré - CEP:05323-050 - São Paulo - SP
Tel.(PABX): 11- 3766-7202
www.silaex.ind.br e-mail: silaex@silae.com.br

SQ 4521 ANTIESPUMANTE

APRESENTAÇÃO

O antiespumante **SQ 4521** é uma dispersão aquosa de um composto formulado à base de silicões e glicóis. Pode ser empregado tanto em meios alcalinos quanto ácidos com eficiência.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	Líquido cremoso branco
Peso específico a 25 °C	1,05 ± 0,05 (g/cm ³)
pH	6,0 a 8,0
Materiais ativos	31 ± 1,0 %
Teor de silicões	20 ± 0,5 %

USOS E APLICAÇÕES

Antiespumante versátil de múltipla finalidade, atua com eficiência em variados sistemas e processos químicos, apresentando resistência a variação de pH.

MODO DE EMPREGO

Para se obter uma rápida dispersão e um mínimo consumo, recomenda-se diluir antiespumante **SQ 4521** em 1 a 10 partes de água antes de ser adicionado ao meio espumante. A dosagem de antiespumante a ser utilizada e a duração de seu efeito varia consideravelmente dependendo das condições de aplicação, do meio formador de espuma, da dosagem, e portanto deverá ser estabelecida experimentalmente em cada caso.

TOXICIDADE

Embora essencialmente não tóxico, devem ser seguidas as normas de higiene e segurança da indústria, 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. Informar médico a natureza do produto.

Ingestão: 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 4521** é fornecido em embalagens de 20 kg e 50 kg e 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 garantia de funcionamento, estando nossa responsabilidade limitada a substituição de quantidade do produto que comprovadamente não atenda as especificações de venda.