

**SILAEX® QUÍMICA LTDA.**

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

Tel.(PABX): 11-3766-7202

www.silaex.com.br e-mail: [silae@silae.com.br](mailto:silaex@silae.com.br)**SQ 4522**
ANTIESPUMANTE**APRESENTAÇÃO**

SQ 4522 é um antiespumante em dispersão aquosa de um composto formulado à base de polímeros de silicone especiais e glicóis.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	Líquido cremoso, branco
Peso específico a 25 °C	1,00 ± 0,03
Materiais ativos (%)	30 ± 1

APLICAÇÕES

Formulado para múltiplo uso nos mais diversos sistemas aquosos mesmo os que contenham grande quantidade de tensoativos. Pode ser empregado tanto em meios alcalinos quanto ácidos mantendo bom desempenho e efeito residual, resistindo também a temperaturas elevadas.

MODO DE EMPREGO

Fazer uma pré diluição para facilitar a dispersão no sistema. A dosagem de antiespumante a ser utilizada e a duração de seu efeito varia consideravelmente, dependendo da aplicação, do meio formador de espuma e condições e deverá ser estabelecida experimentalmente em cada caso. Sugerimos iniciar testes com 100 ppm.

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.

Ingestão: não deve ser ingerido ou usado em medicamentos e alimentos.

ARMAZENAMENTO E 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

SQ 4522 é fornecido em embalagens de 15 kg e 150 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.