

**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: detec@silae.com.br

SQ 4313

ANTIESPUMANTE PARA SISTEMAS AQUOSOS

APRESENTAÇÃO

O **SQ 4313** é um antiespumante em dispersão aquosa de um composto formulado à base de silicones, poliglicóis e ésteres vegetais. Resistente em sistemas a quente, pode ser empregado tanto em meios alcalinos quanto ácidos mantendo o seu desempenho. Além de eficiente ação na quebra da espuma controla a formação de nova espuma, devido a um marcante e prolongado efeito residual. Excelente em sistemas de alta agitação.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	Líquido cremoso, branco
Peso específico a 25 °C	1,00 ± 0,02
Materiais ativos	13% ± 0,5%

USOS E APLICAÇÕES

Sistemas espumantes aquosos em geral, tais como: Lubrificantes de refrigeração, Fabricação de detergentes, Tratamento de águas residuais e celulose.

MODO DE EMPREGO

Para uma melhor dispersão e um menor consumo recomendamos pré diluir o **SQ 4313** em água ou no próprio meio espumante antes de ser adicionado ao 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. Como referência começar com 200 ppm (partes por milhão).

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.

<i>Contato com a pele:</i>	não sensibilizante, nem irritante.
<i>Contato com os olhos:</i>	eventualmente poderá causar leve irritação na conjuntiva, dependendo da sensibilidade da pessoa. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância e consultar um médico.
<i>Ingestão:</i>	não deve ser ingerido ou ser usado em medicamentos e alimentos.

ARMAZENAMENTO/ VIDA ÚTIL

Aplicar agitação para homogeneizar antes de se retirar qualquer quantidade. Armazenado em sua embalagem original, em local abrigado de variações de calor, a vida útil é de 9 meses.

EMBALAGEM

SQ 4313 é fornecido em embalagens de 20 kg, 50 kg e 180 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 possam 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.