



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.com.br](mailto:silaex@silae.com.br)

SQ 4395

Antiespumante agrícola

APRESENTAÇÃO

SQ 4395 é um composto tensoativo com ação antiespumante, além de umectante e espalhante, com uma notável resistência e inércia química, não reagindo com a maioria dos componentes das caldas agrícolas. Eficiente no abaixamento da tensão superficial, alcança valores em torno de 20,0 mN/m com pequenas quantidades, reduzindo com isto o uso de agentes espalhantes. Esta baixa tensão superficial resulta no rápido colapso das bolhas e melhor penetração tanto na cutícula quanto no plasmalema vegetal auxiliando os componentes ativos da calda a atingir o citoplasma de maneira muito mais eficiente.

CARACTERÍSTICAS

Tipo	composto contendo glicóis e siloxanas
Aparência	Líquido viscoso branco, levemente tixotrópico
Peso específico (25 °C)	1,05 ± 0,1
Materiais ativos	30% ± 2 %

EMPREGO

Na aplicação de agentes agrícolas por aspersão, onde a calda produzir espuma. A dosagem a ser utilizada varia e deverá ser estabelecida experimentalmente em cada caso. Como referência sugerimos iniciar com 100 ppm diminuindo ou aumentando conforme o caso.

TOXICIDADE

Contato com a pele:	composto com nula ou baixíssima toxicidade.
Contato com os olhos:	puro poderá causar irritação na conjuntiva, dependendo da pessoa e da intensidade da exposição. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.
Ingestão:	composto com nula ou baixíssima toxicidade, porém pode provocar enjoos e diarreia passageira.

ARMAZENAMENTO / VIDA ÚTIL E EMBALAGEM

SQ 4395 pode vir a separar-se um pouco durante o período de armazenagem, o que se reverte sob agitação, sem perder suas propriedades. A vida útil é de 6 meses a partir da data de fabricação.

SQ 4395 é fornecido em bombonas de 20 kg, 50 kg e 200kg

OBSERVAÇÕES

As informações e dados contidos neste descritivo correspondem aos nossos conhecimentos atuais, coligidos por pessoal técnico confiável, durante o desenvolvimento dos produtos. Os valores obtidos são médias de medições que podem ter variações em função da aparelhagem, método de teste e manipulação, portanto não são dados de especificação garantida. Responsabilizamos-nos pela qualidade de nossos produtos que obedecerem as recomendações de armazenagem e processamento e dentro das informações técnicas que possamos fornecer. As indicações não são sugestões para se infringir quaisquer patentes ou legislação. A responsabilidade da Silaex Química Ltda. restringe-se a qualidade do material e a reposição do que comprovadamente esteja fora dos parâmetros, uma vez que não temos controle sobre os processos e usos por parte de terceiros.