



SILAEX® QUÍMICA LTDA.

Rua Santa Ubaldesca, nº 191 - Jaguaré - 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 4394

Antiespumante agrícola

APRESENTAÇÃO

O **SQ 4394** é uma emulsão de um composto tensoativo com ação antiespumante, além de umectante e espalhante, com uma notável resistência e inércia química, não reagindo com nenhum dos componentes das caldas. Eficiente no abaixamento da tensão superficial, consegue valores em torno de 20,0 mN/m com pequenas quantidades, reduzindo com isto o uso de agentes espalhantes. Esta baixa tensão superficial resulta não só em melhor aplicação pela coalescência das gotas, mas também em rápido colapso das bolhas e melhor penetração na cutícula e no plasmalema auxiliando os componentes ativos da calda atingir o citoplasma de maneira mais eficiente.

CARACTERÍSTICAS

Tipo	composto organo-siloxana copolímero emulsionado
Aparência	líquido viscoso branco
Peso específico (25 °C)	0,92 ± 0,05
Materiais ativos	31% ± 2

EMPREGO

Na aplicação por aspersão de defensivos agrícolas, herbicidas, inseticidas, fungicidas, acaricidas, adubos foliares, etc.. A dosagem a ser utilizada varia dependendo da aplicação, composição da calda e equipamentos e deverá ser estabelecida experimentalmente em cada caso. Como referência sugerimos iniciar com 50 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

O **SQ 4394** 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 12 meses a partir da data de fabricação.

O **SQ 4394** é fornecido em bombonas de 20 kg e 50 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 e não como especificação garantida. Em qualquer caso de uso, o cliente deverá testar o desempenho contando com informações que possamos fornecer. Indicações de uso não são sugestões para se infringir patente ou legislação.