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: silaex@silaex.com.br

SQ 4395

Antiespumante agrícola

APRESENTAÇÃO

SQ 4395 é um composto tensoativo com ação antiespumante, além de umectante e espalhante, com uma notável 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 ± 0,08
Materiais ativos	30% ± 2 %

USO

Em agentes agrícolas aplicados por aspersão, onde a calda possa 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 levemente 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. É fornecido em bombonas com 20 kg, 50 kg e 200 kg

OBSERVAÇÕES

As informações e dados contidos neste descritivo correspondem aos nossos conhecimentos atuais, coligidos por pessoal técnico confiável. Os valores apresentados são a média de medições que podem ter variações em função da aparelhagem e do método de teste. Assim portanto, não são especificações garantidas. Responsabilizamo-nos pela qualidade de nossos produtos que obedecerem as recomendações de armazenagem, processamento e procedimentos, dentro das informações técnicas 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. Nossas indicações de uso não são sugestões para se infringir quaisquer patentes ou legislação.

Este produto deve ser armazenado, manipulado e utilizado de acordo com as indicações e as boas práticas de higiene industrial, em conformidade com todas as regulamentações legais. Constitui obrigação do usuário o uso seguro do material.

A disponibilização deste documento não desobriga o destinatário do produto de sua responsabilidade face às leis e normas em vigor, que são aplicáveis aos produtos químicos. Isto aplica-se particularmente à venda ou distribuição posterior do produto ou substâncias ou artigos que contenham o produto em outras jurisdições e em relação a direitos de propriedade intelectual de terceiros. Se o produto descrito for processado ou misturado a outros materiais, as indicações deste documento não podem ser transferidas ao novo produto resultante. Caso o produto seja reembalado, é obrigatório o fornecimento adicional das informações de segurança relevantes pelo reembalador.