



# SILAEX® QUÍMICA LTDA.

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

Tel.(PABX): 11- 3766-7202

[www.silaex.com.br](http://www.silaex.com.br) e-mail: [silaex@silax.com.br](mailto:silaex@silax.com.br)

## SOFTENER

Aditivo amaciante para plastissol

### APRESENTAÇÃO

O **SOFTENER** é um aditivo amaciante para plastissol líquido. Ele possui baixo odor, grande transparência ótima diluição com redução de viscosidade e dureza e baixa pressão de vapor.

### VANTAGENS

- Facilidade de Processamento.
- Alto índice de tolerância de mistura.
- Baixa coloração.
- Transparente.
- Alto índice de amaciamento chegando até a ficar dureza shore A 0, dependendo do plastissol.

### CARACTERÍSTICAS

Viscosidade, 20° C, cPs	105 +/- 20
Peso Específico, 20° C, g/cm <sup>3</sup>	0,975 ± 0,10
Cor Pt/Co,	Máximo 30

### USO

O **SOFTENER** é recomendado o uso de no máximo 20%. Quanto mais macio, ou seja, menor dureza for o plastissol, menor deve ser seu uso, pois senão o produto final poderá ficar muito frágil e pegajoso. Em média com 3% a 5% já se consegue bons resultados. Em caso de se necessitar muito **SOFTENER**, é recomendável trabalhar com um plastissol de menor dureza para evitar alterar demasiadamente o produto.

### ARMAZENAGEM

O **SOFTENER** é estável por um longo período de tempo à temperatura ambiente. Devem ser armazenado em local seco e ventilado entre 18 a 30° C preferencialmente nas embalagens originais. Vida útil: Dentro das especificações de armazenagem, as embalagens não abertas tem vida útil garantida de no mínimo 12 (doze) meses.

### TOXICOLOGIA

❖ Riscos a serem observados no manuseio do **SOFTENER**.

**Pele:** O **SOFTENER** é essencialmente não irritante a pele, todavia pode causar sensibilidade, principalmente quando aquecida e em locais de pouca ventilação. A susceptibilidade a irritações de pele ou sua sensibilidade varia de pessoa para pessoa.

**Inalação:** Inalação de vapores não é considerada um problema, a não ser que esteja aquecida quando poderá causar irritação das vias aéreas superiores, se a exposição for prolongada ou se local for de pouca ventilação.

**Ingestão:** Apresenta baixa toxicidade oral.

**Contato com os olhos:** O contato com os olhos pode resultar somente em uma leve irritação temporária.



# SILAEX® QUÍMICA LTDA.

Rua Santa Ubaldesca, nº 191 - Jaguaré - 05323-050 - São Paulo - SP  
Tel.(PABX): 11- 3766-7202

[www.silaex.com.br](http://www.silaex.com.br) e-mail: [silaex@silax.com.br](mailto:silaex@silax.com.br)

## PRECAUÇÕES NO MANUSEIO DO SISTEMA

- ⇒ Instruções contínuas ao pessoal envolvido no manuseio dos compostos químicos deverão ser dadas no que tange às consequências do contato com a pele, olhos e inalação, tanto quanto as precauções necessárias para a operação segura.
  - EVITE CONTATO COM A PELE OU COM OS OLHOS
  - EVITE INALAR VAPORES
  - EVITE A INGESTÃO
- ⇒ Vestimenta e EPI's são necessárias para evitar o contato. O tipo específico de vestimenta depende da operação a ser realizada, como luvas, óculos, roupas e calçados apropriados. Vestimenta improvisada aumenta o risco de acidentes.
- ⇒ A contaminação da área de trabalho deve ser minimizada pelo emprego de recursos capazes de evitar esta contaminação, tais como mesas e aparelhos para processamento limpos e dispostos com segurança. O local de aplicação deve ser isolado de outras áreas de trabalho a fim de evitar a exposição de pessoas e equipamentos de áreas adjacentes.
- ⇒ O contato com o material pode ser evitado pelo uso de luvas e papel absorvente em caso de derramamento.
- ⇒ A inalação de vapores pode ser prevenida com suficiente ventilação e exaustão.

## OBSERVAÇÕES

As informações e dados contidos neste boletim, correspondem aos nossos conhecimentos atuais corrigidos por pessoal técnico capacitado e confiável. Devem ser tomados como orientação, e 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. Nossa responsabilidade restringe-se a qualidade do nosso material e a reposição do que comprovadamente esteja fora de nossos parâmetros, uma vez que não temos controle sobre os processos e usos por parte de terceiros.