



# SILAEX® QUÍMICA LTDA.

Rua Santa Ubaldesca, nº 191, Jaguaré, CEP: 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)

## SQ 7603

### AGENTE RETARDANTE DE CHAMAS

#### APRESENTAÇÃO

SQ 7603 é um agente retardador de chamas líquido à base de fósforo, livre de halogêneos com características plastificantes.

#### CARACTERÍSTICAS

Aspecto	líquido límpido transparente
Base	composto de fósforo (C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P)
PM (g/mol)	266,32
Densidade (g/cm <sup>3</sup> a 25 °C)	0,965
Viscosidade (mPa.s a 25 °C)	3,0 ± 1,0

#### APLICAÇÃO

Utilizado em resinas sintéticas, tintas e plásticos. Em sistemas com base resinas sintéticas e celulósicas age também como plastificante. Apresenta como característica importante pequena variação da viscosidade com aumento da temperatura

#### MODO DE USAR

Dependendo da norma e do grau de flamabilidade a ser atendido deve ser usado numa proporção entre 5 a 30% calculados em relação a resina. Acrescenta-se diretamente ou em "masterbatch".

NOTA: Todo material acrescido a uma resina altera suas características físicas e químicas, assim devem ser realizados acurados testes antes da utilização, para verificar as alterações no produto final.

#### CUIDADOS NO MANUSEIO

Seguir as regras da boa prática de higiene e segurança na manipulação de produtos químicos na indústria. O produto deve ser manuseado utilizando-se os EPI's adequados (máscara, óculos e luvas de borracha). Possui baixíssima reatividade e baixíssima periculosidade aos seres vivos e ao meio ambiente. Embora não tóxico pode causar irritação da pele em pessoas mais sensíveis. Deve-se evitar a ingestão, a inalação e o contato com alimentos ou medicamentos.

#### OBSERVAÇÕES

As instruções e dados contidos neste boletim são considerados verdadeiras e representam mera orientação de uso do produto, não devendo ser interpretadas como indução para infringir quaisquer patentes ou legislação. Cada usuário deve efetuar os seus próprios testes para determinar o desempenho do produto em suas condições específicas. Este produto é vendido sem nenhuma garantia de funcionamento, estando nossa responsabilidade limitada à substituição da quantidade do produto que comprovadamente não atenda as especificações de venda, uma vez que não temos controle dos processos e formulações de terceiros.