



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: silaex@silax.com.br

SQ 7415

COMPOSTO RETARDANTE DE CHAMAS

APRESENTAÇÃO

SQ 7415 é um composto aquoso à base de Fósforo e Nitrogênio, isento de halogenados, usado como retardante de chama de impregnação em tecidos e materiais fibrosos em geral. Por ser solúvel em água, pode ser removido por simples lavagem.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido transparente claro
Teor de Fósforo	1,9 % (em massa)
Teor de Nitrogênio	1,6 % (em massa)
Densidade (g/cm ³)	1,15 ± 0,05

APLICAÇÕES

Como retardante de chama em papéis, papelão, tecidos e fibras. Não é indicado para uso em materiais sintéticos com baixa absorção de água. Por ser solúvel em água, sua aplicação deve ser renovada após lavagem dos substratos ou a cada 6 meses. Ações mecânicas e químicas de limpeza diminuem o tempo de vida da proteção. Recomendamos então que se reaplique o material.

MODO DE USAR

Impregna-se generosamente o substrato de tecido ou fibras molhando com o SQ7415 e deixando-se secar ao ar. Pode-se usar ar quente ou estufa para acelerar o processo. É importante observar que se o substrato não absorver o produto, caso de alguns tecidos sintéticos, a proteção antichamas não ocorrerá. Assim, observar que a impregnação seja bem feita e completa e renovada após limpeza de qualquer tipo.

TOXICOLOGIA

Possui baixa pressão de vapor e baixíssima ou nula periculosidade aos seres vivos e ao meio ambiente. Não explosivo e com baixa reatividade. Embora não tóxico deve-se evitar a ingestão e o contato com alimentos e medicamentos. Usar os procedimentos normais de higiene e segurança comuns ao uso de produtos químicos.

OBSERVAÇÕES

As instruções e dados contidos neste boletim são consideradas verdadeiras e representam mera orientação de uso do produto, não devendo ser interpretadas como indução para infringir qualquer patente ou legislação. Cada usuário deve efetuar os seus próprios testes para determinar o desempenho do produto em suas condições específicas. Nossa responsabilidade é limitada à substituição da quantidade do produto que comprovadamente não atenda as especificações de venda.