



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@silaex.com.br

SQ 2050

Resina Epóxi

APRESENTAÇÃO

A resina epóxi **SQ 2050** é um produto feito a partir do Bisfenol A e Epicloridrina, líquido de média viscosidade, modificado com um diluente reativo. Usa-se em várias aplicações onde se necessita uma resina de média viscosidade e com boa "performance" sem prejuízo da qualidade final.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	líquido viscoso translúcido
Viscosidade, 20°C, cPs	2.500 +/- 500
Peso Específico, 20°C, g/cm ³	1,15 +/- 0,02
Peso equivalente em epóxi, EEW	195 +/- 10

USO

Para qualquer aplicação onde se necessita uma resina de média viscosidade, sem perdas de propriedades como laminações, injeção, envase, colagem, revestimentos, etc...

ARMAZENAGEM

Resinas epóxi são estáveis por um longo período de tempo à temperatura ambiente. Recomendamos que o sistema seja armazenado em local seco e coberto entre 18°C e 30°C bem fechados preferencialmente nas embalagens originais.

Vida útil: Dentro das especificações de armazenagem, as embalagens não abertas têm vida útil garantida de 12 (doze) meses, todavia o material pode resistir vários meses mais.

TOXICOLOGIA

Riscos a serem observados no manuseio da resina

Pele: A resina epóxi é essencialmente não irritante a pele, todavia pode causar sensibilidade. 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 a resina esteja aquecida quando poderá causar leve irritação das vias aéreas superiores se a exposição for prolongada.

Ingestão: A resina apresenta baixa toxicidade oral.

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

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO

Deve-se manusear utilizando EPI's, como óculos de segurança, luvas de látex, aventais e botas.

- EVITE CONTATO COM A PELE OU OS OLHOS
- EVITE INALAR VAPORES
- EVITE A INGESTÃO

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.