



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@silae.com.br

SQ 2126 **RESINA EPÓXI LÍQUIDA**

APRESENTAÇÃO

SQ 2126 é uma resina epóxi básica líquida, com baixa viscosidade formada pela reação entre a Epicloridrina e o Bisfenol A e modificada com sistema duplo de diluente reativo de cadeia alifática longa.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Viscosidade (cPs, 25 °C):	200 - 400
Cor Gardner (máx.):	3
Densidade (g/ml, 25 °C):	1.08
Peso epóxi equivalente (EEW):	260 – 284
"Flash Point " (P.M.C.C.) °C:	177

CARACTERÍSTICAS

- Baixa viscosidade.
- Baixa contração dimensional.
- Alta umectação.
- Boas propriedades mecânicas e elétricas.
- Boa incorporação da carga.

USO

De larga aplicação na indústria em cimento polimérico, rebolos, enchimentos, adesivos, encapsulamento, laminados reforçados com fibra, tubulações, ferramentaria e confecção de protótipos. Pode ser utilizada com vários tipos de endurecedores resultando ampla gama de velocidades de cura, durezas, flexibilidade e modificações de propriedades físico-químicas.

ARMAZENAMENTO e MANUSEIO

A resina **SQ 2126** deve ser armazenada a temperatura ambiente e em local seco e arejado entre 18º e 30ºC, bem fechado preferencialmente nas embalagens originais. Embora muito estável, recomenda-se a seu uso dentro de um período de no máximo 12 meses. Sua utilização deve seguir as normas padrões de manuseio com produtos químicos, higiene e segurança no trabalho.

TOXICIDADE

Essencialmente não tóxico. Observar os cuidados normais de manuseio e higiene na indústria. EPI's comuns (luvas, óculos e avental). Cuidados especiais com o endurecedor, uma vez que se trata de produto reativo.

- Contato com a pele : não é sensibilizante, nem irritante. Grau de irritação da pele (SPI)= 2
- Contato com os olhos : eventualmente poderá causar leve irritação na conjuntiva. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.
- Ingestão : tomar bastante água.

EMBALAGEM

A resina **SQ 2126** é fornecida em bombonas plásticas de 5 kg, 20 kg, 50 kg e tambores com 200 kg.

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 não como especificação garantida. Em qualquer caso de uso, o cliente deverá testar o desempenho contando com informações que possamos fornecer. Nossa responsabilidade restringe-se a qualidade do nosso material e a reposição deste, que comprovadamente estiver fora das especificações, uma vez que não temos controle sobre os processos e usos por parte de terceiros. Indicações de uso não são sugestões para se infringir qualquer patente ou legislação.