

SQ 2004
RESINA EPÓXI LÍQUIDA**APRESENTAÇÃO**

SQ 2004 é uma resina epóxi básica líquida, com baixa viscosidade formada pela reação entre a Epícloridrina e o Bisfenol A modificada.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Viscosidade, cPs, 25° C	400 – 800
Cor Gardner (máx.)	3
Peso específico, g/cm ³ , 25° C	1,12 +/- 0,01
Peso epóxi equivalente (EEW):	195 – 215
"Flash Point " (P.M.C.C.) Co:	177

CARACTERÍSTICAS

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

USO

Pela sua baixa viscosidade é de larga aplicação na indústria em adesivos, encapsulamento, laminados reforçados com fibra, tubulações e ferramentaria, em artesanato e confecção de protótipos. Pode ser utilizada com de 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 2004** deve ser armazenada a temperatura ambiente entre 18° C e 30° C e em local seco e ventilado bem fechados. 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. Ainda que não seja um combustível, pode queimar e sua extinção deve ser feita por água ou gás carbônico. Embora não sendo essencialmente tóxica, pode eventualmente causar sensibilização nos olhos e na pele de pessoas mais suscetíveis.

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.

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.