



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

SQL 122 EMULSÃO DESMOLDANTE

APRESENTAÇÃO

O produto **SQL 122** é uma emulsão, feita a partir de óleos de silicone de cadeias ramificadas com radicais orgânicos, de alta pureza e tensoativos específicos.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	: líquido, branco leitoso.
Peso específico a 25°C	: 0,95 ± 0,02
Materiais ativos	: 34% ± 3%
Emulsificantes	: não iônicos.

BENEFÍCIOS

- Facilidade de manuseio, solúvel em água, possibilita o uso do produto na concentração desejada.
- Grande eficácia em operações de desmoldagem. Ótima lubrificidade.
- Estabilidade química nas operações de moldagem e ao armazenamento.

USOS E APLICAÇÕES

A emulsão **SQL 122** apresenta um grande poder de desmoldagem devido a sua baixa tensão superficial e boa lubrificidade. Aplicada nos moldes oferecem grande estabilidade à temperatura, mantendo os moldes limpos e livres de incrustações. Apresenta um bom desempenho em vários processos de moldagem, comprovadamente em Borrachas e Plásticos, além de Metais, como agente desmoldante para fundições em processos do tipo "Shell Moulding".

- Lubrificação de cabos e mangueiras.
- Revestimento Antiaderente para correias transportadoras.
- Conservação de borrachas contra o ressecamento.
- Na armazenagem de peças de borracha em sobreposição, cabos e mangueiras para evitar "blocking".

O **SQL 122** é facilmente diluído em água. A mistura com a água deverá sofrer uma agitação moderada para homogeneização completa. A concentração deverá ser determinada experimentalmente, e a aplicação por meio convencional, como "spray", pincel ou imersão.

TOXICIDADE

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

ARMAZENAMENTO / VIDA ÚTIL

Armazenar o produto em temperaturas inferiores a 30°C. Nestas condições vida útil do produto é de 6 meses.

EMBALAGEM

A emulsão **SQL 122** é disponível em bombonas plásticas de 20 kg, 50 kg e tambores de 200 kg.

OBSERVAÇÕES:

As informações e dados contidos neste boletim correspondem aos nossos conhecimentos atuais coligidos 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. Indicações de uso não são sugestões para se infringir patente ou legislação.