



**SILAEX<sup>®</sup> 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 162**

### **EMULSÃO DESMOLDANTE CONCENTRADA**

#### **APRESENTAÇÃO**

O produto **SQL 162** é uma emulsão, feita a partir de óleos de silicone de cadeias ramificadas com radicais orgânicos, de alta pureza com alta concentração. Ótima estabilidade ao armazenamento, estabilidade química. Possui grande facilidade de manuseio e diluição em água o que possibilita o uso do produto na concentração desejada. Apresenta um grande poder de desmoldagem devido a sua baixa tensão superficial e grande eficácia em operações de desmoldagem. Aplicada nos moldes oferece grande estabilidade à temperatura, não carbonizando, mantendo os moldes limpos e livres de incrustações.

#### **CARACTERÍSTICAS**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Aspecto                | : líquido, branco leitoso. |
| Peso específico a 25°C | : 0,96 ± 0,03              |
| Materiais ativos       | : 60% ± 3%                 |
| Emulsificantes         | : não iônicos.             |

#### **USOS E APLICAÇÕES**

- Apresenta um bom desempenho em vários processos de moldagem, comprovadamente em BORRACHAS e PLÁSTICOS, além de METAIS, em fundições processo do tipo "SHELL MOULDING".
- Na indústria de polidores para móveis, automóveis, ceras, limpa-vidro e outras soluções de limpeza, o uso do **SQL 162** proporciona um alto brilho, facilidade de espalhamento e maior hidro-repelência.
- 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".

#### **MODO DE EMPREGO**

O **SQL 162** 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 poderá ser aplicada 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**

Recomenda-se armazenar o produto em temperaturas inferiores a 30°C. Nestas condições vida útil do produto é de 6 meses.

#### **EMBALAGEM**

A emulsão **SQL 162** é disponível em bombonas plásticas de 50 kg e tambores de 180 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.