



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

SILADIT 7

ADITIVO DE TINTAS

APRESENTAÇÃO

O aditivo de tintas **SILADIT 7** é uma dispersão de um polímero de silicone em solvente com ótimas propriedades antiespumantes, recomendado para sistemas orgânicos com efeito apenas físico-químico pela diminuição da tensão superficial.

CARACTERÍSTICAS

Químicas

Polímero de flúor-silicone especial dissolvido em metil isobutil cetona

Físico-químicas

Aspecto	líquido incolor
Peso específico	0,810 - 0,820 g/l (25°C)
Viscosidade	0,8 centistokes
Ponto de Fulgor	12 °C
Solventes Adequados	cetônicos.

USO

SILADIT 7 deve ser usado em muito baixas concentrações tais como 0,01 a 0,5% e portanto uma pré-diluição nos solventes indicados acima, é recomendada a fim de se conseguir uma completa dispersão no total da composição. Pode ser adicionado em qualquer estágio da fabricação, contudo é mais comum sua adição no meio da formulação, quando a formação de bolhas torna-se um problema.

PRECAUÇÕES

Tendo em vista estar dissolvido em solvente cetônico, convém adotar os procedimentos comuns ao uso de líquidos inflamáveis: Manter longe do calor, faíscas ou chama aberta. Vapores leves: pode formar mistura explosiva.

EM CASO DE FOGO: usar pó químico, espuma química ou CO₂. Não utilizar jatos diretos de água; usar esguicho em forma de neblina, para resfriar o recipiente e equipamentos próximos.

- Prejudicial ao meio ambiente. Descartar em local apropriado ou incinerar.
- Não deve entrar em contato com alimentos, medicamentos ou ser ingerido.

Usar ventilação apropriada. O Operador deverá usar EPI adequado: máscara e óculos. A inalação prolongada do vapor pode ocasionar confusão e perda dos sentidos. Em caso de exposição intensa remover a vítima para local arejado. Proteger os olhos, pois o contato intenso, pode causar dano permanente. Evitar contato prolongado com a pele, pois pode causar irritação dependendo da extensão e pessoa. Neste caso, lavar com água corrente em abundância e chamar um médico informando a natureza do produto. Tratamento clínico, sintomático e conservador.

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 patentes ou legislação.