



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ANTIESPUMANTE SIL 71

Ficha Técnica
10/2011

Antiespumante baseado em emulsão de silicões, indicado para todo tipo de aplicações industriais.

APRESENTAÇÃO:
GARRAFA 20 L
Cód. 2033614

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido opaco branco.
- > Densidade a 20°C = $1,00 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$.
- > pH al 1 % = $7,5 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Excelente poder antiespumante para todo tipo de aplicações industriais onde se requiere a total eliminação da espuma gerada no processo.
- > Emulsão concentrada à base de silicões, que proporcionam um efeito antiespumante sobre a superfície do banho onde é aplicado, atuando de forma rápida e eficaz.
- > A ação antiespumante superficial dos silicões, permite minimizar a dose de utilização, uma vez que não requiere que o produto seja homoganeamente distribuído em todo o volume do banho.
- > Indicado como aditivo antiespumante em processos de depuração de águas residuais.
- > A utilização de **ANTIESPUMANTE SIL-71** em processos de depuração não afeta a qualidade final da água tratada, devido a que é eliminado durante o tratamento e passa a formar parte dos lodos.
- > A adição deste produto aos banhos de limpeza, desincrustação ou desengorduramento, nos quais a excessiva formação de espuma origina perdas de produto por desbordamento, permite controlar a espuma e aumentar o rendimento da operação e a qualidade do acabamento.
- > A particular composição de **ANTIESPUMANTE SIL-71** permite ser utilizado pré-diluído com água de rede, de forma que seja possível um preciso doseamento. A pré-diluição é estável durante 15 - 30 dias, armazenada a uns 20 °C.
- > Económico devido às suas pequenas doses de aplicação.
- > Contra indicações: Não apto para banhos de desengorduramento por imersão antes da pintura e deposições galvânicas.
- > Impacto nas águas residuais:
 - Teor em azoto (N) <0,1%
 - Teor em fósforo (P): 0 %
 - DQO: 248 gr O₂/Kg

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Pode dosear-se puro ou pré-diluído até 10% em água de rede para facilitar a sua aplicação.

Incorpora-se nos banhos a uma concentração da ordem dos 0,1-0,2 g/L, dependendo do tipo de espuma, grau de agitação e concentração de tensoativos.

NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

Consultar ficha de segurança.

Não misturar produtos químicos puros.



PQA - PRODUCTOS QUÍMICOS
AVANÇADOS UNIPessoal, LDA
Rua Cidade de Bolama, Lote 17, Escritório D
1800-079 Lisboa
Tel. +351 21 847 27 22
Fax +351 21 093 66 59