



PROQUIMIA  
www.proquimia.com

# BRUMEX

Ficha Técnica  
06/2012



Produto antiespumante líquido para utilização em processos de depiladoras e escaldados na indústria alimentar.

#### APRESENTAÇÃO:

**GARRAFA 25 kg**  
Cód. 4000917

**CONTENTOR 1000 kg**  
Cód. 4000966

#### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido viscoso amarelo.
- > Densidade a 20° C: 1,03 ± 0,02 gr/cc.
- > Viscosidade: 240 ± 50 cps

#### CARACTERÍSTICAS:

- > **Antiespumante** concentrado para uso geral, à base de tensoativos.
- > Devido às suas características específicas está especialmente **indicado como aditivo em banhos contínuos de escaldado e depiladoras** na indústria de carne, melhorando a qualidade e rendimento do processo.
- > Produto de **espuma controlada** nas condições de trabalho habituais, otimizando o processo de limpeza e facilita o enxaguamento posterior. Adequado para processos em condições de elevada turbulência e pressão.
- > Desenvolvido para ser aplicado á **temperaturas entre os 50 e 100° C.**
- > **Elevada persistência** nos banhos onde é utilizado.
- > Pelo seu carácter tensoativo, reduz a tensão superficial do banho, favorecendo a humectação e, conseqüentemente, o processo de depilação.
- > Pode ser utilizado em **todo o tipo de águas.**
- > **Enxagua-se facilmente**, não deixando nenhum tipo de resíduo, evitando assim qualquer tipo de possíveis contaminações de alimentos e, ao mesmo tempo, poupa energia, água e tempo no processo de enxaguamento.
- > Adequado para ser **doseado automaticamente**, assegurando a concentração ótima do produto para a aplicação e controlo do processo.
- > **Produto** económico devido à **sua elevada eficiência** nas doses de utilização.
- > Devido à sua **alta concentração**, obtém-se um rendimento de aplicação muito elevado.
- > **Isento de silicone.** Não permanece aderido nas superfícies.
- > **Impacto nas águas** residuais:
  - Teor de azoto (N): <0,3%
  - Teor de fósforo (P): 0%
  - DQO (g O<sub>2</sub>/kg): 1524
  - Equitox: 2500 Equitox/m<sup>3</sup>
- > Compatível com todo o tipo de materiais habituais na indústria alimentar. Em caso de dúvida, testar a compatibilidade do material com o produto antes de utilização prolongada.
- > Registo CIAV 01.06.2006

#### MODO DE UTILIZAÇÃO:

Adicionar diretamente sobre a solução a tratar, numa concentração entre 10 a 200 g/m<sup>3</sup>, em função do tipo de aplicação.

A informação apresentada tem carácter apenas informativo.

Baseia-se nos nossos actuais conhecimentos da matéria e pode ser alterada sem aviso prévio.  
Proquimia, S.A. não se responsabiliza pela utilização incorrecta do produto.



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



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# BRUMEX

Ficha Técnica  
06/2012

Para a manutenção do banho deverão realizar-se adições pontuais ou em contínuo do produto, variando segundo as condições de trabalho de cada aplicação e o nível de sujidade adicionado ao banho.

### **NORMAS DE MANIPULAÇÃO:**

Consultar a ficha de segurança.

Não misturar este produto com outros produtos químicos puros.

Em caso de acidente contactar: Centro de Informação Anti Venenos n.º 808250143

### **MÉTODO DE TITULAÇÃO:**

Consultar o nosso departamento técnico.

### **COMPOSIÇÃO:**

> Compostos orgânicos de carácter não iónico.