## FICHA TÉCNICA



# **VEROFOAM**

Espuma-detergente de média alcalinidade

# -> DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Verofoam** é um detergente espumoso, de média alcalinidade, para ser utilizado na lavagem diária das superfícies com contaminação crítica presentes na indústria alimentar em geral e no sector zootécnico. **Verofoam** remove de forma eficaz vários tipos de contaminação orgânica pesada como gorduras animais e vegetais, sujidade untuosa e proteica.

**Verofoam** possui um excelente poder de aderência sobre as superfícies verticais.

**Verofoam** pode ser aplicado com uma vasta gama de equipamentos de pulverização (Easyfoam P, Combifoam, Foamlance, Sistemas Centralizados, etc.).

### -> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Líquido límpido castanho

pH: > 12

pH (solução a 6% a 20°C): > 12

Densidade relativa a 20°C: 1,15 + 0,05 Condutividade sol. 1% a 25%: 20 mS/cm

Os dados físico-químicos indicados representam características típicas do produto resultantes das análises a que foi submetido. Estes valores não constituem uma lista pormenorizada.

#### → MODO DE APLICAR

Pré-lavagem com água (recomendadas temperaturas entre 35°C e 50°C) e sucessiva aspersão da espuma de **Verofoam** diretamente sobre as superfícies a serem lavadas, a concentrações entre 3% e 6%, em função do tipo de sujidade e do teor de contaminação presente. Após 10′-15′ de contacto providenciar um cuidadoso enxaguamento final com água potável para eliminar eventuais resíduos da solução lavante. Evitar contactos prolongados com as superfícies (> 1 hora).

### -> CAMPOS DE APLICAÇÃO

**Verofoam** pode ser utilizado na limpeza de paredes, pavimentos, parte exterior de equipamentos e linhas, mesas, bancadas e tapetes transportadores.



### **VEROFOAM**

#### -> COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Verofoam** é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando utilizado segundo as indicações do fabricante. Evitar o contacto com as ligas ligeiras (alumínio) e com o ferro zincado. Em caso de dúvida, antes da aplicação, fazer um ensaio em cada material.

# → RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado nas embalagens originais, afastado de temperaturas extremas. Consultar a Ficha de Segurança.

# → METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

Amostra: 50 mL de solução lavante

Indicador: fenolftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Verofoam** = mL titulante x 0,655 % (w/w) **Verofoam** = mL titulante x 0,8

#### **→ EMBALAGENS**

Bidão com 25 kg.

As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou por problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço