# FICHA TÉCNICA



# **VEROFOAM**

Espuma-detergente de média alcalinidade

### → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Verofoam** é um detergente espumoso, de média alcalinidade, para ser utilizado na lavagem quotidiana 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 resistentes como as gorduras animais e vegetais, a sujidade untuosa e proteica.

**Verofoam** possui um óptimo 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 (recomenda-se temperaturas entre 35°C e 50°C) e sucessiva aspersão da espuma de **Verofoam** directamente sobre as superfícies a serem lavadas, em concentrações que variam de 3% e 6%, em função do tipo de sujidade e do nível de contaminação presente. Após 10′-15′ de contacto efectuar um cuidadoso enxaguamento final com água potável para eliminar eventuais vestígios da solução lavante. Evitar contactos prolongados com as superfícies (> 1 hora).

# → CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

# FICHA TÉCNICA



### **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, efectuar 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

Levantamento: 50 mL de solução lavante

Indicador: fenolftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Verofoam** = mL titulante x 0,732 % (w/w) **Verofoam** = mL titulante x 0,833

#### **→** EMBALAGENS

Bidão com 25 kg.