



# MONOFOAM

.....

Espuma-detergente alcalino de forte ação sequestrante

.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Monofoam** é um espuma-detergente alcalino com destacada propriedade sequestrante, adequado para a detergência de superfícies abertas em todos os setores da indústria alimentar, do engarrafamento das bebidas e em âmbito enológico.

**Monofoam** é capaz de remover rapidamente resíduos de natureza orgânica, mesmo resistentes, das superfícies, enquanto a presença de controladores da dureza permitem trabalhar com águas de alto conteúdo de sais. O formulado permite adiar com o tempo a fase disincrustante ácida.

**Monofoam** é especialmente adequado a todas as lavagens nas quais se torne necessário eliminar das superfícies depósitos calcários e protéicos como pedra de leite, pedra de cerveja e oxalato de cálcio.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido opaco amarelo

pH (solução a 1%):  $12,1 \pm 0,5$

Densidade relativa a 20°C:  $1,19 \pm 0,05$

Os dados químico-físicos indicados representam características típicas do produto derivantes das análises às quais este é submetido. Estes valores não constituem especificação.

## → MODO DE APLICAR\*

Pré-lavagem com água seguido de aspersão de espuma do **Monofoam** diretamente sobre as superfícies a serem lavadas, em concentrações compreendidas entre 3% e 6%, em função da tipologia de sujeira e do nível de contaminação. Utilizar em temperatura ambiente e sobre superfícies não quentes.

Após 10'-15' de contato providenciar um cuidadoso enxágue final a ser efetuado com água potável, para eliminar todo eventual traço da solução lavante. Evitar contatos prolongados com as superfícies (>1 hora).

## → CAMPOS DE APLICAÇÃO

Detergência alcalina de superfícies abertas. Lavagem externa de equipamentos, maquinários e ambientes.





## MONOFOAM

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Monofoam** resulta compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares se utilizado conforme as indicações do produtor. Não utilizar sobre alumínio, cobre, ferro zincado e sobre superfícies tratadas com resinas fenólicas. Em caso de dúvidas avaliar os materiais em individual antes da utilização.

### → RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado afastado de temperaturas extremas. Consultar a ficha de segurança.

### → METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Retirada: 100 mL de solução lavante

Indicador: fenoftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Monofoam** = mL titulante x 0,229

% (w/w) **Monofoam** = mL titulante x 0,327

### → EMBALAGENS

Bombonas de 25 kg.

BIG de 1000 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 técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

