



# CELOFOAM

.....

Espuma-detergente desincrustante ácido

.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Celofoam** é um detergente espumoso ácido a ser utilizado para a lavagem periódica ou diária de superfícies presentes na indústria do engarrafamento, no setor de laticínios, na indústria alimentar em geral e no setor zootécnico. O formulado resulta ideal também para a remoção da sujidade proteica presente no setor ictíaco.

**Celofoam** remove eficazmente diferentes tipos de contaminação inorgânica (calcário) inclusive de superfícies muito contaminadas que trabalham à quente. O excelente poder aderente sobre superfícies verticais e a rápida enxaguabilidade facilitam a sua utilização.

**Celofoam** pode ser aplicado com uma vasta gama de equipamentos de distribuição (Easyfoam P, Combifoam, Foamlance, Sistemas centralizados, etc.).

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Líquido límpido verde-azeitona

pH: < 2

pH (solução a 6% a 20°C):  $2 \pm 0,5$

Densidade relativa a 20°C:  $1,35 \pm 0,05$

Condutividade sol.1% a 25 °C: 17,6 mS/cm

Os dados químico-físicos indicados representam características típicas do produto derivantes das análises a que é submetido. Estes valores não constituem especificações.

## → MODO DE APLICAR\*

Pré-lavagem com água seguida da aplicação da espuma de **Celofoam** diretamente sobre as superfícies a serem limpas, a concentrações entre 3% e 6%, em função do tipo de sujidade e do teor de contaminação. Utilizar à temperatura ambiente e em superfícies não quentes. Após 10'-15' de contato providenciar um cuidadoso enxaguamento final a ser feito com água potável para eliminar cada eventuais resíduos da solução lavante. Evitar contatos prolongados com as superfícies (> 1 hora).

## → CAMPOS DE APLICAÇÃO

**Celofoam** encontra aplicação na detergência ácida de paredes, pisos, parte externa de equipamentos e linhas, mesas e esteiras de transporte, reservatório de estocagem. No sector zootécnico, é utilizado para procedimentos de descalcificação em superfícies previamente tratadas com detergentes alcalinos, por exemplo, em compartimentos de animais ou alojamentos de animais vivos.





## CELOFOAM

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Celofoam** é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando utilizado segundo as indicações do fabricante. Pode ser utilizado com atenção também sobre alumínio. Em caso de dúvida avaliar o material em individual antes da utilização.

### → RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar nas embalagens originais, afastado de temperaturas extremas. Consultar a ficha de segurança.

### → METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Amostra: 50 mL de solução lavante

Indicador: fenoftaleína

Titulante: Hidróxido de Sódio (NaOH) 1N

% (v/v) **Celofoam** = mL titulante x 0,240

% (w/w) **Celofoam** = mL titulante x 0,177.

### → EMBALAGENS

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

