



CELOFOAM

.....

Espuma-detergente desincrustante ácido

.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Celofoam é um detergente espumógeno ácido a ser utilizado para a lavagem periódica ou cotidiana das superfícies presentes na indústria do engarrafamento, no setor de Laticínios e em geral na indústria alimentar e no setor zootécnico. O formulado resulta ideal também para a remoção da sujeira protéica presente no setor íctico.

Celofoam é capaz de remover eficazmente variadas tipologias de contaminação inorgânica (calcário) também sobre superfícies muito contaminadas que trabalham à quente. O ótimo poder aderente sobre superfícies verticais e uma rápida enxaguabilidade facilitam a 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 às quais este é submetido. Estes valores não constituem especificação.

→ MODO DE APLICAR*

Pré-lavagem com água seguido de aspersão à espuma de **Celofoam** diretamente nas 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 em superfícies não quentes. Após 10'-15' de contato providenciar um cuidadoso enxágue final a ser efetuado com água potável para eliminar cada eventual traço 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 resulta compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares se 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 longe de temperaturas extremas. Consultar a ficha de segurança.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Retirada: 50 mL de solução lavante.

Indicador: fenolftaleína.

Titulante: Hidróxido de Sódio (NaOH) 1N.

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

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

→ EMBALAGENS

Bombonas de 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.

