



DOMAL

Detergente alcalino para o tratamento de embalagens de vidro e latinhas

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Domal é um detergente líquido alcalino adequado para a limpeza de materiais de alumínio em todos os setores da indústria alimentar e no engarrafamento das bebidas. A especial formulação torna-o ideal para o tratamento de embalagens de vidro e de latinhas, onde não causa fenômenos de agressão aos materiais (alumínio).

Domal é capaz de remover rapidamente resíduos de gordura e óleo das superfícies tratadas, enquanto a presença de controladores da dureza permite trabalhar mesmo com águas de média-baixa dureza.

Domal é um detergente de espuma contida, utilizável em sistemas de recirculação com dosagem automática, através de condutibilidade.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido amarelo claro

pH: $13,5 \pm 0,5$

pH (solução a 4%): $12,5 \pm 0,5$

Densidade relativa a 20°C: $1,10 \pm 0,05$

Condutividade sol. 1% a 25°C: 1,7 mS/cm

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

→ MODO DE APLICAR*

A concentração de trabalho para **Domal** verifica-se entre 1% e 4% em função do tipo de aplicação e que é capaz de remover a sujeira presente. São aconselhadas temperaturas superiores aos 40°C. Providenciar sempre um enxágue final com água potável até a completa eliminação de todo resíduo possível de detergente.

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Detergência alcalina em túnel de lavagem ou por imersão de embalagens em vidro, latinhas e embalagens diversas. Utilizável em sistemas Cip e para lavagens manuais. Lavagem pisos.





DOMAL

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Domal resulta compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares se utilizado conforme as indicações do produtor. Pode-se utilizar em alumínio. Em caso de dúvidas avaliar cada 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: 100 mL de solução lavante

Indicador: fenofaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Domal** = mL titulante x 1

% (w/w) **Domal** = mL titulante x 1,111

→ EMBALAGENS

Bidão 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.

