



# DAIRY MPV

.....  
Detergente alcalino com ação sequestrante para lavagens monofase  
.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Dairy MPV** é uma formulação líquida, alcalina, indicada para águas de médio-elevada dureza, para a limpeza com recuperação nas linhas fechadas sujeitas a permuta térmica nas indústrias alimentares, de laticínios e queijos.

**Dairy MPV** remove rapidamente, das superfícies, os resíduos de natureza orgânica e inorgânica e a presença de controladores da dureza da água permite trabalhar também com águas com médio-alto teor em sais. O formulado permite, no tempo, adiar a fase desincrustante ácida. A presença de antiespuma permite a sua aplicação inclusive em sistemas dotados de turbulência.

**Dairy MPV** é particularmente indicado para as lavagens monofase onde é necessário um controlo automático condutimétrico.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: líquido amarelo ligeiramente turvo

pH (solução a 5%): > 12

pH (tal e qual): > 12

Densidade relativa a 20°C: 1,25 – 1,35 g/mL

Condutividade sol. 1% a 25°C: 10,9 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\*

Após um enxaguamento inicial com água aplicar uma solução de **Dairy MPV** a concentrações entre 1% a 5%, tendo em atenção a dureza da água. São recomendadas temperaturas superiores a 45°C. Enxaguamento final com água potável até a completa eliminação de possíveis resíduos do detergente.

## → CAMPOS DE APLICAÇÃO

Limpeza alcalina de circuitos fechados, depósitos e tubulações, equipamentos CIP com recuperação. Limpeza em túneis de lavagem e/ou imersão para moldes, formas, bandejas e recipientes diversos. Tratamento de pasteurizadores, desnatadeiras, carrinhos e grelhas.





## DAIRY MPV

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Dairy MPV** é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando utilizado segundo as indicações do fabricante. Não utilizar sobre alumínio, cobre, ferro zincado ou sobre superfícies tratadas com resinas fenólicas. Em caso de dúvida fazer um ensaio em cada material antes da aplicação.

### → RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

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

### → METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Amostra: 50 mL de solução lavante

Indicador: Fenolftaleína

Titulante: ácido clorídrico (HCL) 1N

% (v/v) **Dairy MPV** = mL titulante x 0,341

% (w/w) **Dairy MPV** = mL titulante x 0,426

### → EMBALAGENS

Bidão com 25 kg.

Bidão com 260 kg.

IBC com 1300 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.

