



DAIRY MPV

.....

Detergente alcalino de acción secuestrante para lavados monofase

.....

→ DESCRIPCIÓN

Dairy MPV es un formulado líquido alcalino, adecuado para agua de dureza media-alta, para la limpieza de circuitos cerrados sujetos a intercambio térmico en el sector de la industria alimentaria y lacteal-quesera.

Dairy MPV es capaz de eliminar rápidamente residuos de naturaleza orgánica e inorgánica de las superficies, a la vez que la presencia de controladores de la dureza permiten trabajar incluso con aguas de contenido medio-alto en sales. El formulado permite retrasar en el tiempo la fase desincrustante ácida. La presencia de antiespuma permite su uso incluso en sistemas dotados de turbulencias.

Dairy MPV es particularmente adecuado para todos los lavados monofase en los que sea necesario un control automático conductimétrico.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido amarillo ligeramente turbio

pH (solución al 5%): > 12

pH: > 12

Densidad relativa a 20°C: 1,30 ± 0,05

Conductividad (sol 1% a 25°C): 10,9 mS/cm

Los datos químico-físicos indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis a los que ha sido sometido. Estos valores no constituyen especificaciones.

→ FORMA DE EMPLEO*

Después de un aclarado inicial con agua, aplicar una solución de **Dairy MPV** en concentración variable entre del 1% al 5% y en cualquier caso, en relación a la dureza del agua utilizada. Se aconsejan temperaturas superiores a 45°C. Realizar un enjuagado final con agua potable hasta la completa eliminación de cualquier posible residuo de detergente.

→ CAMPOS DE APLICACIÓN

Limpieza alcalina de circuitos cerrados, depósitos y tuberías, instalaciones CIP de recuperación. Limpieza en túneles de lavado y/o inmersión para moldes, bandejas y contenedores varios. Tratamiento de pasteurizadores, desnatadores, carros y rejillas.





DAIRY MPV

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Dairy MPV es compatible con la mayor parte de los materiales normalmente presentes en la industria alimentaria si se utiliza según las indicaciones del fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro zincado y sobre superficies tratadas con resinas fenólicas. En caso de duda, valorar sobre el material antes de utilizarlo.

→ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar en el envase original, alejado de temperaturas extremas. Consultar la ficha de datos de seguridad.

→ METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 50 mL de solución de lavado

Indicador: Fenolftaleína

Titulante: Ácido clorhídrico (HCl) 1N

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

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

→ CONFECCIÓN

Bombona de 25 kg netos.

Bidón de 250 kg netos.

Contenedor de 1.300 kg netos.

*Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

