



CELOPOL Liquid

.....
Detergente desincrustante a base de ácido orgánico para la limpieza de circuitos cerrados
.....

→ DESCRIPCIÓN

Celopol Liquid es un preparado a base de ácido orgánico que permite obtener una solución con acción detergente y desincrustante capaz de eliminar residuos orgánicos e inorgánicos de las superficies.

Celopol Liquid se utiliza en una amplia gama de aplicaciones en la industria alimentaria, del embotellado de bebidas y en el sector lácteo-quesero especialmente si presenta problemas ligados a las descargas.

Celopol Liquid presenta baja espumabilidad, lo cual resulta idóneo para aplicaciones en CIP.

Celopol Liquid se aplica a través de sistemas automáticos de dosificación y control, asegurando, mediante la conductividad, la correcta dosificación del preparado.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido incoloro

pH: $1,0 \pm 0,5$

pH (solución al 3%): $2,0 \pm 0,5$

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

Conductividad (sol 1% a 25°C): 4 mS/cm

Contenido en fósforo (P): ausencia

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*

Utilizar **Celopol Liquid** en concentraciones comprendidas entre el 1% y el 3%. Se recomienda temperaturas de lavado superiores a 45°C. La modalidad exacta está estrechamente ligada al tipo de aplicación, de contaminación presente y al nivel de cal presente. Realizar un apropiado enjuagado final con agua potable.

→ CAMPOS DE APLICACIÓN

Limpieza y desincrustación de circuitos cerrados, instalaciones CIP de recuperación y de pérdida, depósitos y tuberías. Limpieza de moldes y equipos en sistemas de túnel y en baños estáticos.





CELOPOL Liquid

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Celopol Liquid es compatible con la mayoría de los materiales presentes normalmente en la industria alimentaria siempre que sea utilizado según lo indicado por el fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro galvanizado y resinas fenólicas. No dejar durante largo tiempo la solución estática en contacto con la superficie. 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: 100 mL de solución de lavado

Indicador: fenolftaleína

Titulante: solución de hidróxido sódico (NaOH) 1N

% (v/v) **Celopol Liquid** = mL titulante x 0,769.

% (p/p) **Celopol Liquid** = mL titulante x 0,666.

→ CONFECCIÓN

Bombona de 25 kg netos.

Big de 1.050 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.

