



# CELOPOL Liquid

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

## → DESCRIPCIÓN

**Celopol Liquid** es un preparado a base de ácido sulfámico 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 0,605.

% (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.

