



RESOL

.....

Detergente alcalino de media causticidad

.....

→ DESCRIPCIÓN

Resol es un formulado líquido alcalino apto para la detergencia de las líneas cerradas en todos los sectores de la industria alimentaria y en el embotellamiento de las bebidas.

Resol es capaz de remover rápidamente residuos de grasa animal y vegetal, proteínas, aceites y residuos orgánicos en general de las superficies tratadas.

La presencia de controladores de la dureza, le permite trabajar aún con aguas de mediana dureza evitando fenómenos de precipitación calcárea. Para optimizar los resultados del ciclo de lavado es aconsejable la sucesiva detergencia ácida desincrustante con periodicidad a evaluar.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido opalescente

pH (solución al 1%): $12,6 \pm 0,5$

Densidad relativa a 20°C: $1,38 \pm 0,05$

Conductividad sol. 1% a 25°C: 14 mS/cm.

Los datos fisicoquímicos 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 enjuague inicial con agua, aplicar una solución de **Resol** con concentraciones variables del 0,05% al 3%. Se aconsejan temperaturas mayores a 40°C. el enjuague final con agua potable hasta la completa eliminación de cualquier residuo del detergente.

→ CAMPOS DE APLICACIÓN

Detergencia alcalina de circuitos cerrados, reservorios y tubulaciones, estaciones CIP con recuperación y a pérdida, intercambiadores de calor (pasteurizadores, descremadoras, evaporadores). Detergencia alcalina en túnel de lavado y/o inmersión de estampadoras, vasijas y reservorios diversos.





RESOL

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Resol es compatible con la mayor parte de los materiales normalmente presentes en las industrias alimentarias si es utilizado según las orientaciones del fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro zincado y sobre superficies tratadas con resina. En caso de dudas, evaluar sobre el material antes de utilizarlo.

→ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar el formulado lejos de temperaturas extremas. Le teme al hielo: conservar a temperatura superior a 7°C. Consultar la ficha de seguridad.

→ METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 50 mL de solución detergente

Indicador: fenolftaleína

Titulante: Acido clorhídrico (HCl) 1N

$\%(v/v) \text{ Resol} = \text{mL titulante} \times 0,181$

$\%(v/v) \text{ Resol} = \text{mL titulante} \times 0,25.$

→ CONFECCIÓN

Bidón de 25 Kg netos.

Tambor de 250 Kg netos.

BIG de 1400 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.

