



NERLIK Liquid

.....
Detergente líquido alcalino de elevada causticidad
.....

→ DESCRIPCIÓN

Nerlik Liquid es un formulado de elevada alcalinidad con una elevada capacidad secuestrante y humectante, adecuado para la limpieza de suciedad persistente en todos los sectores de la industria alimentaria y en el embotellado de bebidas.

Nerlik Liquid asegura la eliminación de los residuos orgánicos más tenaces y es especialmente adecuado para el lavado de botellas y barriles en el sector de bebidas en general. La presencia de controladores de dureza permite trabajar incluso con agua de dureza media para evitar fenómenos de precipitación calcárea.

Nerlik Liquid también se utiliza en diversas aplicaciones, como CIP y lavado por pulverización, donde garantiza un excelente control de los fenómenos de formación de espuma.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Líquido beige claro

pH (100%): $13,5 \pm 0,5$

pH (solución al 3%): $13 \pm 0,5$

Densidad a 20°C: $1,50 \pm 0,05$

Conductividad sol. 1% a 25°C: 18 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 enjuagar con agua, aplicar una solución de **Nerlik Liquid** con concentraciones comprendidas entre 0,8% y 3,0%. Se recomiendan temperaturas superiores a 50°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 y de pérdida, intercambiadores de calor (pasteurizadores, desnatadores, evaporadores). Limpieza de botellas, pallets de acero y kegs.





NERLIK Liquid

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Nerlik Liquid es compatible con la mayoría de los materiales presentes normalmente en la industria alimentaria si es utilizado según lo indicado por el fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro galvanizado y superficies tratadas con resinas fenólicas. En caso de duda valorar sobre el material antes de utilizarlo.

→ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar alejado de temperaturas extremas. Sensible a congelación: conservar a temperatura superior a 7°C. 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) **Nerlik Liquid** = ml de titulante x 0,13

% (p/p) **Nerlik Liquid** = ml de titulante x 0,194

→ CONFECCIÓN

Bombona de de 25 kg.

*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.

