



## ALCA 30

.....  
Detergente alcalino de elevada acción secuestrante  
.....

### → DESCRIPCIÓN

**Alca 30** es un formulado líquido alcalino adecuado para la detergencia de las líneas cerradas en todos los sectores de la industria alimentaria y del embotellado de bebidas.

**Alca 30** es capaz de eliminar rápidamente residuos de grasas, proteínas y aceite de las superficies tratadas.

La presencia de controladores de la dureza permite trabajar incluso con aguas de medio-alta dureza. Para optimizar los resultados de los ciclos de lavado se aconseja posteriormente una fase ácida desincrustante con periodicidad a valorar.

### → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido opalescente  
pH (solución al 1%):  $12,1 \pm 0,5$   
Densidad relativa a 20°C:  $1,32 \pm 0,05$   
Conductividad sol. 1% a 25°C: 14 mS/cm

Los datos físicos químicos y indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis realizados. Estos valores no son especificaciones.

### → FORMA DE EMPLEO\*

Después de un enjuagado inicial con agua, aplicar una solución de **Alca 30** en concentraciones variables del 0,5% al 3%. Se aconsejan temperaturas superiores a los 50°C. Realizar un adecuado enjuague 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 pérdida, intercambiadores de calor (pasteurizadores, desnatadores, evaporadores). Limpieza alcalina en túneles de labado y/o inmersión para moldes, bandejas y contenedores varios.





## ALCA 30

### → COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

**Alca 30** resulta compatible con la mayoría de los materiales normalmente presentes en la industria alimentaria, si se utiliza conforme las indicaciones del fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro zincado y sobre superficies tratadas con resinas fenólicas. En caso de duda probar sobre cada material antes de utilizarlo.

### → PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar alejado de temperaturas extremas. Sensible a las bajas temperaturas. Sensible a congelación: conservar a temperaturas superiores a 7°C. Consultar la ficha de datos de seguridad.

### → METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 50 ml de solución de lavado

Indicador: fenolftaleína

Titulante: Acido clorhídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Alca 30** = ml titulante x 0,194

% (p/p) **Alca 30** = ml titulante x 0,27

### → CONFECCIÓN

Bombonas de 25 kg netos.

Contenedores 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.

