



# X5S/S

.....  
Detergente alcalino de elevada acción secuestrante y antiadherente para el lavado monofase  
.....

## → DESCRIPCIÓN

**X5S/S** es un preparado líquido alcalino, adecuado para aguas con elevada dureza, para la limpieza de líneas cerradas sujetas a intercambios térmico en el sector de la industria alimentaria y lácteo-quesera.

**X5S/S** es capaz de eliminar rápidamente los residuos de naturaleza orgánica e inorgánica de las superficies mientras la presencia de controladores de la dureza permite trabajar incluso con agua con alto contenido en sales. El preparado permite dilatar en el tiempo la fase desincrustante ácida. La ausencia de tensioactivos permite la reducción de la carga contaminante del vertido.

**X5S/S** es particularmente adecuado para todos los lavados monofase en que se hace necesaria una particular función antiadherente, como en el caso del lavado de mantequerías, donde será posible efectuar tratamientos calientes y en combinación con aditivos de acción biocida.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido incoloro

pH: > 12

pH (sol. 3% a 20°C): > 12

Densidad relativa a 20°C: 1,30± 0,05

Conductividad sol.1% a 25°C: 9,6 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 aclarado inicial con agua, aplicar una solución de **X5S/S** en concentraciones variables entre 1% y 3% según la dureza del agua a utilizar. Se aconsejan temperaturas superiores a 50°C. Realizar un aclarado final con agua potable hasta la completa eliminación de cualquier posible residuo de detergente.

## → CAMPOS DE APLICACIÓN

Limpieza alcalina de circuitos cerrados, tanques y tuberías, instalaciones CIP de recuperación. Limpieza en túneles de lavado y/o inmersión de moldes, bandejas y contenedores varios. Tratamiento de pasteurizadores, desnatadoras, carros y rejillas. Limpieza polivalente de apertura y cierre. Tratamiento en caliente de líneas de butirificación.





## X5S/S

### → COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

**X5S/S** es compatible con la mayoría de los materiales normalmente presentes en la industria alimentaria siempre que se utilice según lo indicado por el fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro galvanizado ni sobre superficies tratadas con resinas fenólicas. 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. 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: Ácido clorhídrico (HCl) 1N

% (v/v) **X5S/S** = ml titulante x 0,317

% (p/p) **X5S/S** = ml titulante x 0,425

### → CONFECCIÓN

Bombonas de 25 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.

