



X5S Green

.....
Detergente alcalino de elevada acción secuestrante para lavado monofase de reducido impacto ambiental
.....

→ DESCRIPCIÓN

X5S Green es un formulado alcalino, apto para agua de elevada dureza, para la limpieza en circuito cerrado en la industria alimentaria y en la industria quesera.

X5S Green permite eliminar residuos de naturaleza orgánica e inorgánica de las superficies aún en presencia de aguas duras debido al control que ejerce sobre la dureza. Permite disminuir en el tiempo la fase ácida de lavado: el residuo ácido se desprende y se elimina debido a la presencia de secuestrantes de gran calidad, superior a la de los quelantes tradicionales.

X5S Green es idóneo para todos aquellos lavados monofase en los que se realiza un control conductivimétrico.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido incoloro

pH: $13,5 \pm 0,5$

pH (solución al 3%): $13,0 \pm 0,5$

Densità relativa a 20°C: $1,30 \pm 0,05$

Conduttività sol. 1% a 25°C: 9,1 mS/cm

Los datos químicos-físicos indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis a los que ha sido sometido. Estos valores no contribuyen especificaciones.

→ FORMA DE EMPLEO*

Después de un enjuague inicial con agua, aplicar **X5S Green** en concentración entre 1 y 3% según la dureza del agua de trabajo. Se aconseja temperaturas de trabajo superiores a 50°C. Enjuagar con agua potable hasta la completa eliminación de posibles residuos de producto.

→ CAMPOS DE APLICACIÓN

Detergencia alcalina de circuitos cerrados, depósitos, tuberías, sistemas CIP. Detergencia de túneles de lavado, lavado por inmersión de moldes y recipientes. Tratamiento de pasteurizadores, carros, planchas.





X5S Green

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

X5S Green es compatible con la mayor parte de los materiales presentes en la industria alimentaria, siendo usado según las condiciones de empleo definidas por el fabricante. No usar sobre aluminio, hierro zincado, cobre ni resinas fenólicas. En caso de duda, valorar siempre el material a tratar de forma individual.

→ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar en su envase original, alejado de fuentes de luz y calor externas. No almacenar a temperatura inferior a 7°C. Consultar la ficha de seguridad.

→ METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Solución: 50 mL de solución lavante

Indicador: fenofaleína

Titulante: Ácido clorhídrico (HCl) 1N

% (v/v) **X5S Green** = mL titulante x 0,344

% (w/w) **X5S Green** = mL titulante x 0,454.

→ 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.

