



Diversey™

F&B

Extra Cip

VC135

Líquido limpiador alcalino para circuitos cerrados

Descripción

Extra Cip es un limpiador alcalino líquido, tolerante a la dureza del agua, baja espuma, diseñado para limpieza CIP y recomendado para ser utilizado en superficies tratadas por calor en una sola etapa.

Extra Cip puede utilizarse en un amplio rango de aplicaciones de la industria láctea como: HTST, homogeneizadores, silos de almacenamiento y pasteurizadores. Su aplicación también se extiende a toda la industria de alimentos y bebidas.

Aplicaciones

Extra Cip es altamente efectivo en presencia de aguas duras, altos niveles de proteínas y depósitos de calcio, en limpiezas en un solo paso de unidades de HTST y evaporadores.

Extra Cip es baja espuma y apropiado para utilizarse en todas las aplicaciones de la industria láctea, tanto en superficies tratadas por calor como en frío.

Extra Cip es baja espuma y adecuado para utilizarse en sistemas CIP bajo condiciones de alta turbulencia y temperatura.

Extra Cip puede ser dosificado de manera automática y controlado por conductividad.

Ventajas

- Aumenta la efectividad de las operaciones de limpieza, mejora la productividad y la calidad.
- Importante baja de tiempos y etapas de lavado. Eliminación de la etapa ácida.
- Baja espuma.
- Tolerante a aguas duras, mantiene los equipos libres de incrustaciones.
- Soporta condiciones de alta turbulencia en sistemas CIP.
- Puede ser dosificado y controlado por conductividad.

Modo de Empleo

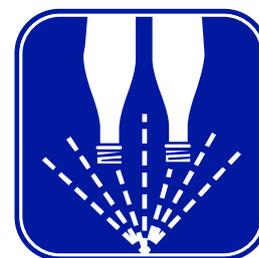
Extra Cip para uso en CIP se recomienda a una concentración de 1,0-2,5% p/p (0,7-1,8% v/v) a temperaturas entre 60-90°C, pudiendo variar estas proporciones según el tiempo, el tipo de suciedad, dureza del agua y la frecuencia de lavado.

Enjuagar las superficies a ser tratadas con agua, previo y post lavado con la solución de Extra Cip.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.



Diverflow™



Divobrite™



Diversey™

F&B

Extra Cip

VC135

Líquido limpiador alcalino para circuitos cerrados

Procedimiento de Testeo

Tomar 10ml de solución de uso y pasarlos a un erlenmeyer de 125ml. Agregar 50ml de agua destilada y 2 gotas de indicador fenolftaleína. Titular con Acido Clorhídrico 0,1N hasta viraje de fucsia a incoloro. Anotar los ml gastados (A ml).
% Extra Cip Total = $0,20 \times A$ ml

Tomar 25ml de solución de uso y pasarlos a un erlenmeyer de 250ml. Agregar 80ml de agua destilada y A ml de Acido Clorhídrico 0,1N (No agregar fenolftaleína!). Agregar 2ml de hidróxido de amonio 10% y una tableta de indicador Merck 8430. Titular con sulfato de zinc 0,05M hasta que el color cambie de verde a rojizo. Anotar los ml gastados (B ml).
% Extra Cip Libre = $0,076 \times B$ ml

Información Técnica

Parámetro	Características	Especificación
Aspecto	Líquido	Líquido traslúcido
Color	Amarillento	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,360	1,345 - 1,375
pH (solución al 1% a 20°C)	12,7	12,4 - 13,0
Alcalinidad total como Na ₂ O	17,9	17,2 - 18,6
DQO	205g O ₂ /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	15g / kg	No especificado
Contenido de fósforo (P)	4g / kg	No especificado

Estos valores son característicos de producto. Sólo los valores informados en especificación deben ser considerados como parámetros de control de calidad.

Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento

Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.

Aprobaciones

Argentina: INAL; SENASA - APAC.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.