



F&B Diverflow® OSA-N

Limpiador ácido CIP

Descripción

Diverflow® OSA-N limpiador es un detergente ácido libre de fosfato concentrado que produce poca espuma; se utiliza para limpieza en el lugar (CIP) en aplicaciones de la industria de cervecería, lechería, bebidas y alimentos.

Eficaz

- Excelente detergencia para limpieza de una sola etapa
- Altamente eficaz cuando se trata de remover acumulaciones de incrustaciones inorgánicas, incluyendo el oxalato de calcio y fosfato de calcio
- Está comprobado que no tiene ninguna clase de impacto en la retención de la espuma de la cerveza cuando se utilizan las concentraciones recomendadas

Fácil de usar

- El que sea bajo en espuma lo hace ideal para CIP
- Las concentraciones se pueden controlar por conductividad

Sustentable

- Libre de enjuague, reduce el tiempo de enjuague y volúmenes del mismo
- La solución puede ser recuperada y reusada

Versátil

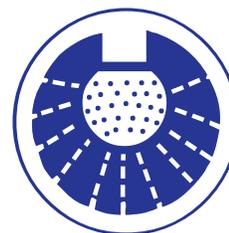
- Efectivo a bajas temperaturas
- Puede ser utilizado en atmósferas de dióxido de carbono sin resguardos de seguridad en recipientes recubiertos con epoxi

No contiene fosfatos

- Reduce el fósforo en los efluentes
- Aceptable para usarse en áreas que restrinjan los fosfatos

Discusión

Diverflow® OSA-N limpiador provee una limpieza efectiva, asegurando la higiene del equipo y la calidad del producto. Este producto es adecuado para limpiezas de una sola etapa. Esto reduce el tiempo de limpieza, también incrementa la capacidad de producción, mientras reduce costos totales. Además, es adecuado para uso a temperaturas ambiente en muchos escenarios, reduciendo los costos de utilidad y el estrés por calor. Este producto es efectivo en ambientes de dióxido de carbono, reduciendo el tiempo de limpieza y los costos de remplazo de gas. Adecuado para la dosificación automática y el control por conductividad, asegurando una distribución y desempeño consistente del producto.



Diverflow



F&B Diverflow[®] OSA-N

CIP Acid Cleaner

Instrucciones de uso

Limpieza de circulación (CIP): Enjuague el equipo con agua inmediatamente después de ser utilizado. Haga circular una solución de Diverflow[®] OSA-N con una concentración de 4–8 ml/l (0.5–1 oz. per EE. UU. gal.) Todas las superficies que hagan contacto con alimentos deben ser enjuagadas con agua potable.

Datos técnicos

Certificación	Se acepta su utilización en instalaciones de procesamiento de alimentos
Color/Forma	Líquido transparente amarillo claro
Gravedad específica	1.16
pH (1%)	1.8
% P	0.0
% de acidez total (H ₃ PO ₄)	19.7

Los datos anteriores son típicos de una producción normal y no deben considerarse como una especificación.

Diverflow[®] OSA-N

% w/w	Conductividad específica a 25° C [mS/cm]
0.5	9.5
1.0	18.7
1.5	27.2
2.0	36.1

Información sobre manejo y almacenamiento seguros

Almacene en los contenedores cerrados originales, lejos de temperaturas extremas. Una guía completa acerca del manejo y la eliminación de este producto se proporciona por separado en una Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales.

Compatibilidad del producto

Diverflow[®] OSA-N limpiador es seguro de utilizar en materiales comúnmente encontrados en la industria de comidas y bebidas cuando se aplica en las condiciones recomendadas. Siempre enjuague las superficies minuciosamente después de usarse. En caso de dudas se recomienda evaluar los materiales de forma individual antes del uso prolongado.

Equipo de prueba

Equipo de prueba ácido # 409724

Normas preventivas

Vea la Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales vigente.