



Divoflow^{TM/MC} 185

VC41

Limpiador CIP especial alcalino

Descripción

El limpiador Divoflow^{TM/MC} 185 es un detergente alcalino circulante, que no contiene cloro ni fosfatos, diseñado para usarse en plantas procesadoras de alimentos, lácteos y bebidas.

Eficaz

- Elimina eficazmente grasas y residuos de carbohidratos

Versátil

- Se puede usar en operaciones de desinfección en caliente (plantas de bebidas)
- Funciona en aguas duras

Fácil de usar

- Adecuado para dosificar y controlar automáticamente

Económico

- Se enjuaga rápidamente
- Reduce el consumo de agua
- Tiene la habilidad de circular

Baja espumación

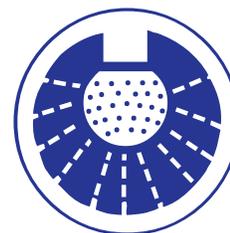
- Puede hacerse circular sin cavitación de la bomba

No contiene fosfatos

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

Discusión

El limpiador Divoflow^{TM/MC} 185 es un detergente alcalino circulante, de baja espumación, que no contiene fosfatos ni cloro. Puede usarse a temperaturas de hasta 93°C (200°F). En una planta de bebidas, donde se realiza una desinfección con agua caliente previa al inicio de la producción, este producto puede hacerse circular con agua caliente con el fin de limpiar el sistema al mismo tiempo que lo desinfecta. Esto ahorra una cantidad significativa de energía, agua y tiempo. Los agentes quelantes presentes en este producto proporcionan una excelente detergencia y permiten su uso en aguas con una dureza de hasta 175 ppm (10 gpg), como carbonato de calcio. Se puede dosificar y controlar automáticamente.



Divoflow



Divoflow^{TM/MC} 185

VC41

Limpiador CIP especial alcalino

Instrucciones de uso

Limpiador circulante general:

1. Enjuague la superficie para retirar partículas grandes de suciedad.
2. Haga circular una solución de 2–15 ml/l (0.25–2 oz./U.S. gal.) durante 15–20 minutos, dependiendo de la acumulación de suciedad.
3. Enjuague minuciosamente con agua potable.
4. Desinfecte con producto Diversey mas apropiado.

NOTA: Se puede añadir cloro a la solución que se vaya a usar, para formular un detergente clorado adecuado para la limpieza in situ (CIP). Mantenga los niveles de cloro entre 60 y 200 ppm.

Utilizar como un detergente desinfectante caliente:

1. Enjuague la superficie para retirar partículas grandes de suciedad.
2. Haga circular una solución que contenga limpiador Divoflow^{TM/MC} 185 concentrado.
3. Rampa de temperatura hasta el nivel de DESINFECCIÓN EN CALIENTE de 85–93°C (185–200°F).
4. Haga circular a esa temperatura durante 15–30 minutos.
5. Enfríe con agua potable.

Lavado de la cubierta:

1. Haga circular una solución de 2–5 ml/l (0.25–0.66 U.S. oz./U.S. gal.) a 54–60°C (130–140°F).
2. Limpie la rejilla de lavado por lo menos una vez al día.

Datos técnicos

Certificación	Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos
Color/Forma	Líquido transparente entre incoloro y color ámbar
Aroma	No tiene fragancia añadida
Gravedad específica	1.114
pH (1:167)	12.1
% P	0.0
% de alcalinidad libre (Na ₂ O)	6.9

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

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

Las soluciones de este producto pueden usarse con seguridad en acero inoxidable serie 300, siempre y cuando se apliquen a la concentración y temperatura recomendadas. No use este producto en metales suaves, tales como aluminio, acero galvanizado, cobre, latón, etc.

Equipo de prueba

Equipo de prueba alcalino # 409879

Normas preventivas

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