



Divo[®] MR

VB9

Aditivo para tareas pesadas

Descripción

El aditivo Divo[®] MR es un potenciador de detergencia, líquido con base secuestrante y un desincrustrante. Este producto se usa en todas las industrias de alimentos y bebidas como aditivo secundario, en un amplio abanico de aplicaciones, incluyendo lavado de botellas y limpieza en el lugar (CIP, por sus siglas en inglés).

Efcaz

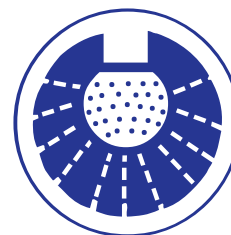
- Mejora la eficiencia y efectividad operacional por medio de la inhibición de la acumulación de sarro y previniendo la obstrucción de las boquillas.
- Mejora el desempeño de la limpieza, aumentando la detergencia.
- Asegura la integridad del producto y reduce los índices de rechazo, ayudando en la remoción de anillos de óxido y etiquetas en las aplicaciones de lavado de botellas

Rentable

- Adecuado para el control y la dosificación automáticos
- También pueden reducirse los costos, el tiempo y la frecuencia del mantenimiento

Discusión

El aditivo Divo[®] MR es un potenciador líquido altamente concentrado que aumenta la detergencia durante las operaciones de limpieza y que cuenta con excelentes propiedades para remover el sarro. Puede ser empleado en la remoción de suciedad y sarro inorgánicos, difíciles de quitar. Este producto es altamente efectivo en la remoción de suciedad orgánica en aplicaciones de lavado de botellas. También es adecuado para la remoción de oxalato de calcio y fosfato de calcio en aplicaciones CIP en el proceso de elaboración de cerveza y productos derivados de la leche.



Diverflow



Divo® MR

VB9

Aditivo para tareas pesadas

Instrucciones de uso

El uso típico de concentración es 0.08–0.8 % v/v dependiendo de la aplicación, suciedad, sarro y dureza del agua. Las soluciones que contengan el producto deben enjuagarse meticulosamente después de usarse, con el fin de removerlas de todas las superficies que entren en contacto con alimentos y bebidas. El aditivo Divo® MR siempre debe añadirse al agua antes de agregar la soda cáustica, para evitar la deposición de agua dura. Las sales y el sarro del agua dura consumen este producto. Debe haber EDTA libre para asegurar un buen desempeño y, por ello, debe ser monitoreado durante su uso y las adiciones realizadas para mantener la concentración apropiada requerida.

Uso general:

1. Preenjuague las superficies para eliminar la suciedad suelta.
2. Añada el aditivo Divo® MR a la solución alcalina limpiadora para obtener una concentración de 0.25–0.8% en la solución líquida.
3. Distribuya o rocíe de manera normal, cuando le sea posible mantenga la temperatura entre 57–74°C (135–165°F). Cuando se utilicen temperaturas más bajas, incremente la concentración.
4. Enjuague con agua potable y concluya el proceso normal de limpieza.

Datos técnicos

Certificación	Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos
Color/Forma	Líquido transparente color amarillo pálido
Aroma	Rancio
Peso específico	1.29
pH (1%)	11.3
% P	0.0
pH (puro)	11.5
% de alcalinidad libre	4.6
% de alcalinidad total (como Na ² O)	9.3

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

Es seguro utilizar el aditivo Divo® MR en materiales comúnmente encontrados en la industria de alimentos y bebidas, siempre y cuando se cumpla con las condiciones recomendadas. En caso de duda, se recomienda evaluar los materiales por separado antes del uso prolongado.

Equipo de prueba

No se necesita un kit de prueba

Normas preventivas

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

Remoción de residuos de oxalato de calcio difíciles de quitar:

1. Las superficies a tratarse deben limpiarse rigurosamente mediante el proceso normal de limpieza, seguido por un enjuague con agua.
2. Prepare una solución del aditivo Divo® MR al 10–12% v/v.
3. Distribuya o rocíe en las superficies a ser tratadas. Siempre que sea posible, mantenga la temperatura entre 57–74°C (135–165°F). Cuando se utilicen temperaturas más bajas, incremente la concentración. Mantenga la circulación de 1 a 3 horas.
4. Enjuague bien con agua potable.

Lavado de huevos:

Cuando lave huevos muy sucios, reduzca la concentración del detergente un 25% y añada el aditivo Divo® MR en un rango de 4–8 ml/l (0.5–1.0 oz/gal EE. UU.). Para quitar las manchas por lotes, enfríe los huevos hasta 21–27°C (70–80°F). Prepare una solución de 62–78 ml/l (8–10 oz estadounidenses / gal estadounidenses) del aditivo Divo® MR con agua a 37°C (100°F) y sumerja los huevos de 2 a 5 minutos. Enjuague rigurosamente los huevos con agua potable y lave y desinfecte según las instrucciones.