



# Diverfloc<sup>TM/MC</sup> 21

## Floculante para las soluciones de la colada de la botella

### Descripción

Diverfloc 21 es una solución polímero sintética diseñada para flocular sólidos finos suspendidos a sedimentos rápidamente, permitiendo la separación de solución cáustica transparente para ser reutilizada.

### No produce espuma

- No afecta el nivel de espuma en la lavadora de botellas

### Económico

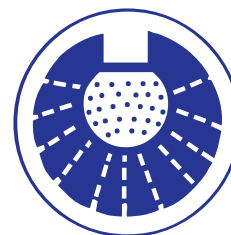
- Efectivo en concentraciones bajas

### Versátil

- Flocula las partículas de diferentes composiciones químicas

### Discusión

Diverfloc 21 solución actúa rápidamente en una variedad de partículas encontradas en las soluciones de lavadoras de botellas regeneradas a temperaturas operativas normales. Mientras que la reacción variará con la composición de las partículas suspendidas y la temperatura, un efecto arrasador puede ser visto en menos de un minuto. Poco tiempo luego de haber tratado el tanque de recuperación, la capa superior transparente puede bombearse afuera y los sedimentos pueden transferirse al sistema de filtrado. El tamaño relativamente largo de los sedimentos floculados crean una filtración más simple en comparación a las partículas originales. Se mejora el filtrado por medio de cribas rotativas o equipos. Este producto se remueve de la solución clarificada al ser absorbido por el sedimento. También puede ser efectivo en soluciones neutrales o acídicas.



**Diverflow**



## Floculante para las soluciones de la colada de la botella

### Instrucciones de uso

Antes de usar, diluya 10 l del producto en 100 l de agua (10 por ciento de solución). Al nivel inicial debería ser 1 l del 10 por ciento de solución Diverfloc 21 por 1000 l solución cáustica recuperada.

Sin embargo, algunas soluciones pueden requerir hasta 20 l por 1000 l. Para obtener una eficiencia máxima, la adición a la solución cáustica debería ser realizada de tal manera que un mezclado rápido se lleve a cabo. Si se mezcla despacio, se necesitará más solución de Diverfloc 21. Una vez que el mezclado esté completo, el cáustico es transferido de vuelta a la lavadora de botellas sin afectar el sedimento. El sedimento puede descartarse de forma separada.

### Datos técnicos

Certificación	Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos
Color/Forma	Líquido transparente amarillo claro
Aroma	No tiene fragancia añadida
Gravedad específica	1.01
pH	6.5

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

Este producto es seguro de usar en cualquier superficie cuando se utilice según lo indicado.

### Equipo de prueba

No se necesita un equipo de prueba

### Normas preventivas

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