



Diversey™

F&B

Divosan TC 86

VS8

Limpiador alcalino clorado para aguas duras

Descripción

Divosan TC 86 es un limpiador alcalino clorado, de baja espuma y alta resistencia a la dureza de agua, indicado para aplicaciones CIP y aspersión en las industrias de bebidas y alimentos.

Aplicaciones

Divosan TC 86 está basado en una mezcla de álcalis cáusticos, hipoclorito de sodio y secuestrantes orgánicos. Esta formulación provee excelente remoción y suspensión de la suciedad orgánica y propiedades sobre todo tipo de microorganismos, incluyendo bacterias, hongos, levaduras, esporas y virus.

Divosan TC 86 es recomendado para su uso como limpiador en un gran rango de aplicaciones CIP y lavados por spray, en llenadoras, tanques de jarabe, tanques fermentadores y equipos de filtración en plantas de bebidas y cervecerías. En la industria láctea en áreas de recibo y en sistemas CIP en general de la industria procesadora de alimentos.

Divosan TC 86 por su contenido de dispersantes controla la deposición de incrustaciones.

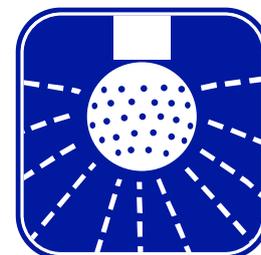
Ventajas

- Provee superficies limpias.
- Efectiva remoción de suciedades orgánicas provenientes de los alimentos.
- Adecuado para aguas duras, evita la formación de incrustaciones mejorando la eficiencia operativa de los equipos involucrados.
- Fácil enjuague, brinda un menor uso de agua.
- Su bajo poder espumante mejora la eficiencia de limpieza aún ante condiciones de alta turbulencia.
- Puede ser controlado automáticamente por medio de equipos dosificadores conductivos.

Modo de Empleo

Divosan TC 86 es usado en aplicaciones CIP y/o por aspersión a concentraciones entre 1,0-4,0% p/p (0,8-3,2% v/v). El rango de temperatura varía entre ambiente y 65°C; el tiempo de contacto varía dependiendo de la aplicación y el grado de suciedad. Divosan TC 86 debe ser enjuagado de las superficies que estén en contacto con alimentos y bebidas después de su uso.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.



Diverflow™



Divosan™



Diversey™

F&B

Divosan TC 86

VS8

Limpiador alcalino clorado para aguas duras

Procedimientos de Testeo

Tomar 10 ml de solución de uso y agregar 7 gotas de sol de tiosulfato de sodio 5% p/v. Agitar durante 30 segundos. Agregar 2-3 gotas de indicador de fenofaleína y titular con ácido clorhídrico 0,1N hasta cambio de color púrpura a incoloro. Anotar los ml gastados (A ml). Realizar un blanco con el agua de uso utilizando el mismo método. Anotar los ml gastados (B ml).

Cálculo: $\% \text{ v/v Divosan TC 86} = 0,30 \times (\text{Aml} - \text{Bml})$

Información Técnica

Parametro	Características	Especificacion
Aspecto	Líquido	Líquido
Color	Amarillento	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,20	1,190 - 1,210
pH (solución al 1% a 20°C)	12,2	11,8 - 12,6
Cloro	3,4	3,2 - 3,6
Alcalinidad total como Na ₂ O	10,2	10,0 - 10,6
Conductividad al 1% p/p a 25°C	7,8 mS/cm	No especificado
DQO	20g O ₂ /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	No contiene	No especificado
Contenido de fósforo (P)	2g /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; PAMS; SENASA - APAC.

Uruguay: MGAP.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.