



Diversey™

F&B

Divosan TC 86

VS8

Detergente desinfectante clorado de baja espuma para aguas duras

Descripción

Divosan TC86 contiene una mezcla de álcalis cáusticos, hipoclorito sódico y agentes secuestrantes orgánicos. Esta combinación de ingredientes proporciona una excelente eliminación de la grasa y de las manchas. También proporciona una gran acción desinfectante contra todo tipo de microorganismos incluyendo bacterias, levaduras, hongos, esporas y virus.

Divosan TC86 es un detergente desinfectante clorado de baja espuma para suciedades difíciles, de amplio espectro para uso en aguas duras por CIP y aplicaciones de lavado por spray en la industria de alimentos y bebidas.

Divosan TC86 es adecuado para la industria cervecera y de bebidas para su aplicación en llenadoras, tanques de azúcar / jarabe, depósitos abiertos, de levadura y equipos de filtración.

Divosan TC86 puede ser aplicado en procesos CIP de pase único en recepción de leche y freezers de la industria láctea, y además para la limpieza de sumideros en la industria de alimentos procesados.

Aplicaciones

Divosan TC86 proporciona una excelente detergencia, suspensión de la suciedad y propiedades desinfectantes en procesos CIP y lavados por spray en todo tipo de industrias.

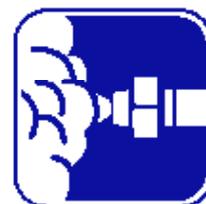
Divosan TC86 es altamente efectivo para la eliminación de proteínas.

Divosan TC86 proporciona una acción biocida de amplio espectro.

Divosan TC86 es adecuado para procesos CIP en condiciones de alta turbulencia.

Ventajas

- Su acción biocida de amplio espectro combinada con sus propiedades detergentes deja las superficies limpias y desinfectadas.
- Tolerante a aguas duras, evitando la formación de incrustaciones en los equipos y mejorando la eficiencia operacional.
- Fácil enjuague, reduciendo el consumo de agua.
- Su bajo poder espumante bajo condiciones de fuertes turbulencias, le permiten un fácil enjuague y mejora el resultado de limpieza.
- Altamente efectivo en la eliminación de materia orgánica incluyendo restos de comida, manchas y olores extraños.
- Trabaja eficazmente a bajas concentraciones, generando importantes ahorros en tiempo y costos de operación.
- Su concentración puede ser monitoreada y controlada por medio de equipos de medición por conductividad.



Diverclean™



Diverflow™



Divosan™



Diversey™

F&B

Divosan TC 86

VS8

Detergente desinfectante clorado de baja espuma para aguas duras

Modo de Empleo

Divosan TC86 se usa en CIP y lavados por spray a una concentración de 2,5–5,0% p/p y a un rango de temperaturas desde ambiente hasta 50°C, el tiempo de contacto depende de la aplicación y el grado de suciedad. Enjuague con agua potable hasta neutralización. Para lavado de huevos, dosifique Divosan TC 86 en el tanque de detergente de la máquina automática, de tal manera que se mantenga un pH constante de 10,5, manteniendo una temperatura entre 40 a 50°C.

Información Técnica

Parámetro	Característica
Apariencia	Líquido claro
Color	Amarillo pálido
pH (1% solución)	12,5
Densidad a 20°C	1,20g /ml
Cloro disponible (%)	4,2

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de control de calidad.

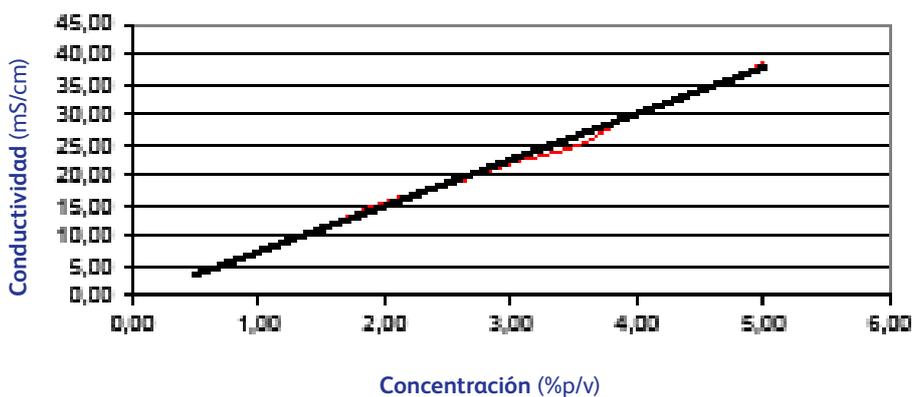
Curva de conductividad

Producto	Divosan TC86
Temperatura	25°C

Concentración (% p/v)	Conductividad (mS/cm)
0,50	3,70
1,00	7,60
1,50	11,40
2,00	15,50
2,50	18,50
3,00	22,10
3,50	24,80
4,00	30,40
4,50	34,20
5,00	38,50

Curva de conductividad
Divosan TC86

$$y = 7,5867x - 0,1933$$
$$R^2 = 0,9968$$





DiverseyTM

F&B

Divosan TC 86

VS8

Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento

Almacenar en los envases originales cerrados evitando temperaturas extremas. Mantener alejado del alcance de los niños. Información completa sobre la manipulación y almacenamiento del producto se suministra aparte en la hoja de seguridad del producto.

Compatibilidad del Producto

Divosan TC 86 es seguro cuando se aplica a las concentraciones y las temperaturas recomendadas sobre los diversos tipos de acero inoxidable comúnmente presentes en la industria de alimentos y bebidas. No es adecuado para aplicar sobre materiales cuprosos ni materiales blandos como el aluminio. En caso de duda, es aconsejable evaluar cada material por separado antes de un uso prolongado.

Método de Análisis

Disponible cuando se requiera.