



Diversey™

F&B

Cipton

VC11

Limpiador alcalino de espuma controlada apto para aguas duras

Descripción

Cipton es un limpiador alcalino líquido antiespumante de uso general adecuado para aguas duras.

Cipton puede ser utilizado en un amplio rango de aplicaciones en la industria Alimentaria incluyendo procesos CIP, lavado de botellas y limpiezas por spray.

Aplicaciones

Cipton aporta una excelente capacidad detergente al eliminar y dejar en suspensión un amplio tipo de suciedades, tales como grasas, proteínas y suciedades modificadas por la temperatura.

Cipton es utilizado en la industria de Bebidas y Cerveza en aplicaciones CIP en tanques de fermentación y lavado de botellas.

Cipton es utilizado en la Industria de Procesado de Alimentos para eliminar grasas y aceites en la fabricación de margarina, limpiezas de hornos de ahumado, limpiezas por spray de superficies de acero inoxidable y freidoras.

Cipton es adecuado para usar en sistemas CIP bajo condiciones de elevada turbulencia.

Ventajas

- Suministra una excelente detergencia frente a un amplio tipo de suciedades, que lo hace ser un detergente de elevada eficacia y versatilidad para todos los sectores, mejorando la productividad y la calidad del producto.
- Alta tolerancia al agua dura, evita incrustaciones y la limpieza periódica ácida.
- Líquido y fácil de dosificar.
- Optimo costo en uso.
- Puede ser dosificado y controlado por equipos automáticos de conductividad.
- Sus propiedades de baja espuma bajo condiciones de elevada turbulencia lo hacen fácil de enjuagar y mejoran la eficiencia de la limpieza.

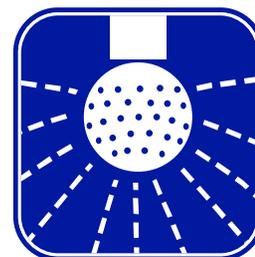
Modo de Empleo

Cipton es utilizado en aplicaciones CIP y lavado por spray al 0,5% - 7,0% p/p (0,4% - 5,4 % v/v) a 50 - 70°C.

Cipton es aplicado en lavado de botellas al 0,75 - 2,0 % (v/v) de causticidad (0,6 - 1,5 % p/p) a 50 - 80°C.

Cipton es usado en aplicaciones generales por inmersión al 0,5-2,0% v/v de causticidad (0,4 % - 1,5 % p/p) a 50 - 80°C. Enjuagar con agua potable al finalizar el lavado.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.



Diverflow™

© A.I.S.E.



Diversey™

F&B

Cipton

VC11

Limpiador alcalino de espuma controlada apto para aguas duras

Procedimiento de testeo

Tomar 10 ml de muestra y colocarlos en el erlenmeyer. Agregar 3 gotas de Fenolftaleína y titular con Ácido Clorhídrico 0,1 N hasta viraje del indicador de fucsia a incoloro. Anotar los ml gastados como volumen A. Realizar un blanco con el agua de uso. Anotar como volumen B.

Cálculo:

$$\% \text{ p/p Cipton} = (A-B) \text{ ml} \times 0,18$$

$$\% \text{ v/v Cipton} = (A-B) \text{ ml} \times 0,14$$

Información Técnica

Parametro	Caracteristicas	Especificacion
Forma	Líquido turbio	Diferente a std
Color	Marrón	Diferente a std
Densidad g/ml 20°C	1,290	1,270 - 1,310
pH 1% 20°C	13	12,50 mínimo
Alcalinidad libre % Na ₂ O	17,40	16,40 - 18,40
Alcalinidad total % Na ₂ O	18,40	17,40 - 19,40
% EDTA	6,00	5,50 - 6,50
DQO	65 g O ₂ /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	5 g/kg	No especificado
Contenido de fósforo (P)	3 g/kg	No especificado

Cipton [%p/p] Conductividad específica a 25°C [mS/cm]

0,5	6,7
1,0	13,4
2,0	25,1
3,0	37,0
4,0	49,0
5,0	59,0

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.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.