VE5

Espuma alcalina clorada de alta retención

Descripción

EnduroChlor es una espuma alcalina clorada de elevado rendimiento y alto tiempo de contacto sobre las superficies, diseñada para limpiezas externas en un amplio rango de procesos de la industria de alimentos y bebidas.

Aplicaciones

EnduroChlor ha sido desarrollado con una tecnología completamente nueva que permite obtener tiempos de contacto muy superiores a las espumas tradicionales.

EnduroChlor cuando es aplicado, se adhiere a las superficies verticales proporcionando un elevado tiempo de contacto y una excelente remoción sobre las suciedades.

EnduroChlor es muy adecuado en aplicaciones donde se encuentran fuertes suciedades: plantas cárnicas, avícolas, de procesado de pescado y de vegetales.

EnduroChlor es particularmente efectivo en la remoción de suciedades pesadas, grasas y aceites. Al ser un producto clorado produce también una eficaz remoción de residuos proteicos.

EnduroChlor posee similares características de aplicación y visibilidad a las espumas comunes, logrando tiempos de retención similares a los geles de limpieza y conservando también su facilidad de enjuague.

EnduroChlor requiere menor cantidad de agua para enjuague y tiempo cuando se lo compara con las espumas tradicionales.

Ventajas

- Alta capacidad de retención, eliminando la necesidad de re-aplicación y mejorando la limpieza.
- Unica aplicación, incrementa la productividad del operario, se utiliza menos producto.
- Rápido enjuague, sin colapsar de espuma los desagues, reduce tiempos de trabajo, ahorro de agua y produce menos efluente.
- Fácil enjuague, después de la limpieza, las superficies quedan libres de manchas.

Modo de Empleo

EnduroChlor puede ser usado con los sistemas comunes de aplicación de espumas, no siendo necesario realizar modificación alguna. Las concentraciones recomendadas de uso dependen del tipo de suciedad a remover, encontrándose habitualmente en el rango del 2,0 al 10,0% v/v (2,4-11,9% p/p).



VE5

Espuma alcalina clorada de alta retención

Las superficies a lavar deben ser enjuagadas previamente para remover la suciedad gruesa, luego debe se aplicado EnduroChlor y dejar actuar de 5 a 10 minutos. De ser necesario puede ser dejado por más tiempo en contacto con la superficie, sin que se seque la capa de producto aplicada. Luego enjuagar la superficie con agua potable y de ser necesario, aplicar un sanitizante apropiado.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.

Procedimiento de Testeo

Agregar 10ml del tiosulfato de sodio 0,1N a 5ml de solución; agitar y dejar reposar por 30 seg., agregar 2-3 gotas de fenolftaleína y titular con ácido sulfúrico o clorhídrico 0,1N hasta que la solución se decolore. Anotar como volumen A. Realizar un blanco con el agua. Anotar como volumen B.

Cálculo: %v/v EnduroChlor = (A-B) ml x 1,040

%p/p EnduroChlor = (A-B) ml x 1,235

Información Técnica

Parámetro	Características	Especificación
Aspecto	Líquido	Líquido
Color	Amarillo verdoso	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,185	1,17 - 1,200
pH (solución al 1% a 20°C)	12,5	12 - 13
Alcalinidad libre Na ₂ O	4,95	4,45 - 5,45
Cloro activo	3,25 %	Min. 3,00
DQO	80g O ₂ /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	9g /kg	No especificado
Contenido de fósforo (P)	66g /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.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.