



Diversey™

F&B

SU 331

VG5

Limpiador alcalino clorado

Descripción

SU 331 es un limpiador alcalino clorado, de baja espuma, recomendado para limpiezas CIP y aplicaciones por spray en industrias procesadoras de alimentos y bebidas.

Aplicaciones

SU 331 contiene una mezcla de alcalinizantes, secuestrantes y cloro que le proporcionan excelentes propiedades de remoción de suciedad, tanto de proteínas como de grasas. Por su contenido de cloro, produce un gran efecto sobre las superficies tratadas.

SU 331 es particularmente adecuado para ser aplicado tanto en limpieza CIP como en aplicaciones por aspersión.

SU 331 produce una eficaz remoción de residuos proteicos, debido al cloro activo de sus soluciones.

Ventajas

- Baja espuma: en condición de alta turbulencia, mejora la eficacia de la limpieza.
- Excelente costo en uso: por su adecuado balance de componentes, permite obtener una limpieza satisfactoria a un costo adecuado.
- Alta estabilidad de cloro: las soluciones de SU 331 mantienen su contenido de cloro activo.
- Conductivo: puede ser dosificado y controlado automáticamente en sistemas CIP.
- Fácil de enjuagar, permitiendo ahorro en los consumos de agua.

Modo de Empleo

SU 331 se aplica por recirculación en circuitos cerrados (CIP). Las concentraciones de uso recomendadas son de 0,7% al 1,5 p/p%, dependiendo del grado de suciedad y de la eficiencia del sistema de recirculación con que se lo aplica. La temperatura de recirculación recomendada es de 40° a 60°C. Los tiempos de recirculación para los distintos equipos serán recomendados por su representante Diversey.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.

Procedimiento de Testeo

Tomar 20ml de solución de uso y pasarlos a un erlenmeyer de 250ml. Agregar 5ml de tiosulfato de sodio (5% p/p). Agitar durante 30 segundos. Agregar 3 gotas de fenolftaleína y titular con ácido clorhídrico 0,1N hasta viraje de fucsia a incoloro.

Anotar los ml gastados (A ml).

Cálculo: $\% v/v \text{ SU 331} = 0,17 \times A \text{ ml}$



Divowash™



Diverflow™

© A.I.S.E.



Diversey™

F&B

SU 331

VG5

Limpiador alcalino clorado

Información Técnica

Parámetro	Características	Especificación
Aspecto	Líquido	Líquido
Color	Amarillento	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,175	1,160 -1,190
pH (solución al 1% a 20°C)	12	11 - 13
Cloro	3,75	>3,30
Alcalinidad libre como Na ₂ O	7,8	7,3 - 8,2
DQO	<5g O ₂ /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno(N)	No contiene	No especificado
Contenido de fósforo(P)	No contiene	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.