



F&B Quattro Plus

VC74

Detergente cáustico con elevadas propiedades antiespumantes

Descripción

Quattro Plus es un detergente cáustico líquido para suciedades difíciles, altamente antiespumante, adecuado para su uso en aguas blandas en aplicaciones CIP, lavado de botellas y otras aplicaciones por spray.

Aplicaciones

- Quattro Plus es un detergente líquido cáustico para aguas blandas.
- Quattro Plus es altamente efectivo para la eliminación de un amplio rango de suciedades orgánicas, y previene la formación de incrustaciones.
- Quattro Plus puede ser usado en amplio rango de aplicaciones, incluyendo lavado de botellas, CIP y lavados por spray.
- Quattro Plus contiene antiespumante en base tensioactivos para controlar la espuma.

Ventajas

- Adecuado para ser dosificado automáticamente y controlado por conductividad, asegurando una constante dosificación del producto y unos resultados de limpieza reproducibles.
- Detergente eficaz y rentable.
- Proporciona detergencia en los procesos de lavado de botellas, asegurando la integridad del producto y reduciendo los ratios de rechazo.
- Minimiza los niveles de espuma manteniendo la efectividad de las operaciones de limpieza.
- Producto completo, reduciendo complejidad en su aplicación.

Modo de Empleo

Quattro Plus se usa normalmente al 0,3-5% p/p de causticidad (0,7-11% p/p, 0,5-7,4% v/v de producto) a un rango de temperaturas entre ambiente – 80°C, dependiendo de la aplicación y tipo de suciedad.

Las soluciones que contengan Quattro Plus deben aclararse abundantemente tras su uso para eliminarlas de las superficies en contacto con alimentos y bebidas.



**Diversey**TM**F&B Quattro Plus****VC74****Información Técnica**

Aspecto:	Líquido marrón ligeramente turbio
Densidad relativa a 20°C:	1,48
pH (1% solución a 20°C):	13
Demanda Química de Oxígeno:	25 gO ₂ /kg
Contenido en Nitrógeno(N):	No
Contenido en Fósforo (P):	0,1 g/kg

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

0,5	13,2
1	23,8
2	48,8
3	69,8
4	90,4
5	109,2

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad.

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrados evitando temperaturas extremas.

Información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915 620 420.

Compatibilidad del producto

Quattro Plus es adecuado para su uso en todo tipo de materiales comúnmente presentes en la industria de bebidas y procesado de alimentos. En caso de duda, es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

Método de análisis**Reactivos:**

Ácido clorhídrico o sulfúrico 0,1N

Indicador de fenolftaleína

Procedimiento:

Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 10ml de la solución a testar.

Valorar con ácido hasta desaparición del color.

Cálculos:

% p/p Quattro Plus = solución valorante gastada (ml) x 0,09

% v/v Quattro Plus = solución valorante gastada (ml) x 0,06

Información Medioambiental

Los tensioactivos utilizados en este producto son biodegradables de acuerdo al reglamento 648/2004/CE.

www.diverseym.com

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. V00021 en 07/19