

Divostar Quattro

Detergente cáustico antiespumante para uso general

Descripción

Divostar Quattro es un detergente cáustico líquido antiespumante adecuado para aguas blandas en aplicaciones CIP, lavado de botellas y lavados por spray.

Aplicaciones

- **Divostar Quattro** es un detergente cáustico líquido adecuado para trabajar en aguas blandas.
- **Divostar Quattro** es altamente efectivo para la eliminación de un amplio rango de suciedades orgánicas y previene la formación de incrustaciones.
- **Divostar Quattro** puede usarse en un amplio rango de aplicaciones incluyendo lavado de botellas, CIP y lavados por spray.
- **Divostar Quattro** contiene un tensioactivo básicamente antiespumante que minimiza los niveles de espuma.

Ventajas

- Adecuado para dosificar automáticamente y controlar por conductividad, asegurando una dosificación constante y unos niveles 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

Divostar Quattro se usa normalmente a concentraciones del 0,3-6% p/p de causticidad, es decir 0,7-11% p/p de producto (0,5-7,5% v/v) a temperaturas de ambiente a 80°C, dependiendo de la aplicación y suciedad eliminar.

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

VC73



Divobrite™

Divostar Quattro

Detergente cáustico antiespumante para uso general

Información Técnica

Aspecto	Líquido transparente amarillo pálido, ligeramente turbio
Densidad relativa a 20°C	1,48
pH (1% solución a 20°C)	13
Demanda Química de Oxígeno	8 gO ₂ /kg
Contenido en Nitrógeno (N)	No
Contenido en Fósforo (P)	0,1 g/kg

Divostar Quattro [% p/p]	Conductividad específica a 25°C [mS/cm]
0,5	13,6
1	25,3
2	47,8
3	69,9
4	91,3
5	110

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

Divostar Quattro es adecuado para su uso en todo tipo de materiales comúnmente presentes en la industria de bebidas y procesamiento 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 de color.
Cálculos:	% p/p Divostar Quattro = solución valorante gastada (ml) x 0,09 % v/v Divostar Quattro = solución valorante gastada (ml) x 0,06

Información Medioambiental

Empresa Certificada por Lloyd's Register con n° 932249 ISO 9.001 y n° 653269 ISO 14.001.

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

www.sealedair.com