

## Divostar Quattro

### Detergente cáustico antiespumante para uso general

# VC73

#### 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.

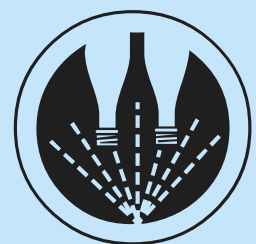
Minimiza los niveles de espuma manteniendo la efectividad de las operaciones de limpieza.

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.



**Divobrite**<sup>™</sup>

## Divostar Quattro

### Información Técnica

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

#### Divostar Quattro

| [%p/p] | Conductividad específica a 25°C<br>[mS/cm] |
|--------|--|
| 0,5    | 13,6                                       |
| 1,0    | 25,3                                       |
| 2,0    | 47,8                                       |
| 3,0    | 69,9                                       |
| 4,0    | 91,3                                       |
| 5,0    | 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 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 0,1 N<br>Indicador de fenoltaleína   |
| Procedimiento: | Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 10 ml. de la solución a testar.<br>Valorar con ácido hasta desaparición de color.                    |
| Cálculos:      | %p/p <b>Divostar Quattro</b> = solución valorante gastada (ml) x 0,09<br>%v/v <b>Divostar Quattro</b> = solución valorante gastada (ml) x 0,06 |

### Información Medioambiental

Empresa Certificada por Lloyd's Register con nº 932249 ISO 9.001 y nº 653269 ISO 14.001.  
Los tensioactivos usados en este producto son biodegradables de acuerdo al reglamento 648/2004/CE.

#### Diversey España, S.L.

Tirso de Molina, 40 2ª p.  
Wtc Almeda Park  
08940 Cornellà de LL. (Barcelona)  
Centralita: 902 011 106 / Atención al  
Cliente: 902 010 602  
www.diversey.es