

**F&B****Divosan OSA N****VS37**

## Desinfectante ácido para CIP

### Descripción

Divosan OSA N es un producto ácido desinfectante, de baja espuma y fácil enjuague, indicado para su uso en procesos CIP de la industria procesadora de alimentos, lácteos y bebidas.

### Aplicaciones

Divosan OSA N es una combinación única de ácidos inorgánicos, ácidos orgánicos y tensioactivos aniónicos que proveen un excelente espectro de acción desinfectante.

Divosan OSA N es una formulación especialmente diseñada para la industria de alimentos y bebidas, su alto contenido de ácidos y tensioactivos le confiere gran capacidad limpiadora adicional, en la remoción de suciedades orgánicas e incrustaciones minerales.

Divosan OSA N es efectivo contra una variedad de microorganismos, incluyendo levaduras, a bajas temperaturas y en presencia de suciedades de origen lácteo y cervecera. Es de rápida acción, no selectivo y de fácil enjuague. En industria láctea puede ser usado como desinfectante terminal en una amplia gama de procesos.

Divosan OSA N no es afectado por la dureza del agua y se usa por circulación bajo atmósfera CO<sub>2</sub>. Reduce la formación de películas con las aguas duras, eliminando la necesidad de un enjuague ácido adicional.

### Ventajas

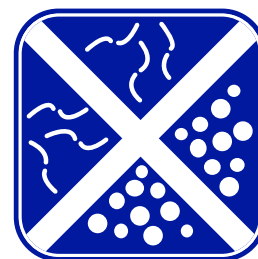
- Amplio espectro de acción para una gran cantidad de aplicaciones, incluidas aquellas realizadas a baja temperatura.
- Las soluciones de Divosan OSA N pueden ser recuperadas y reutilizadas.
- Formulación ácida, de baja espuma indicada para su uso en sistemas CIP.
- Desinfectante sobre un espectro muy amplio de microorganismos.
- Efectivo en presencia de restos de suciedad, acción limpiadora.
- Puede ser controlado fácilmente por conductividad.
- En Cervecerías no afecta la retención de espuma.
- En Bebidas, no es necesaria la purga de CO<sub>2</sub>, ahorro de tiempo.
- Bajo impacto en efluentes, no contiene fósforo.

### Modo de Empleo

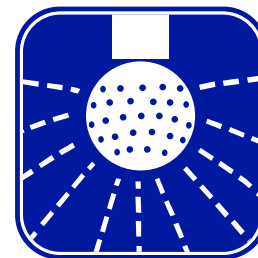
Divosan OSA N es utilizado a concentraciones de entre 0,5 y 1,5% p/p (0,4-1,3 % v/v), dependiendo del tipo de aplicación por un tiempo no mínimo de 15 minutos. Puede utilizarse mayores concentraciones cuando se trabaja a bajas temperaturas.

Divosan OSA N debe ser enjuagado con agua potable de las superficies que estén en contacto con alimentos y bebidas después de su uso.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.



Divosan™



Diverflow™

© A.I.S.E.



TM

**F&B****Divosan OSA N****VS37**

## Desinfectante ácido para CIP

### Procedimientos de Testeo

Tomar 10 ml de la solución a titular. Agregar 3 gotas de indicador fenolftaleína. Titular con hidróxido de sodio 0,1N hasta viraje del indicador de incoloro a fucsia.

% Divosan OSA N v/v = ml NaOH x 0,255

### Información Técnica

Parametro	Características	Especificacion
Aspecto	Líquido translúcido	No especificado
Color	Incoloro	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,150	1,135 - 1,165
PH (solución al 1% a 20°C)	1,5	1,0 - 2,0
Acidez total como H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	18,2	17,2 - 19,2
DQO	303g O <sub>2</sub> /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	42g /kg	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.

### Divosan OSA N [%p/p] Conductividad específica a 25°C [mS/cm]

0,5	6,1
1,0	11,6
1,5	17,1
2,0	23,1

### 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.

### Aprobaciones

Argentina: INAL; SENASA; KOSHER.

Uruguay: MGAP.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.