

# Divosan OSA N

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.

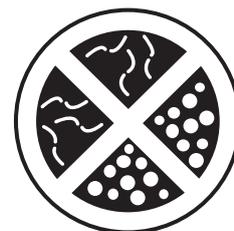
**Divosan OSA N** es efectivo contra una variedad de microorganismos, incluyendo levaduras, a bajas temperaturas y en presencia de suciedades de origen lácteo y cervecera. Es de rápida acción, no selectivo y de fácil enjuague. En industria láctea puede ser usado como desinfectante terminal en una amplia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

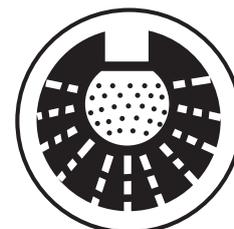
## Ventajas

- 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.

**VS37**



Divosan™



Diverflow™

# Divosan OSA N

Desinfectante ácido para CIP

## Modo de Empleo

**Divosan OSA N** es utilizado a concentraciones de entre 0,5 y 1,5 % 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**.

## Procedimiento de testeo

Tomar 10 ml de la solución a titular. Agregar 3 gotas de indicador Fenoftaleína. 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	Característica	Especificacion
Aspecto	Líquido traslúcido	No especificado
Color	inoloro	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	303 g O <sub>2</sub> /kg	No especificado
Contenido de Nitrógeno (N)	42 g/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 mas información

Favor de contactar a su representante local de **Diversey**.

**Diversey de Argentina S.A.**  
Av. Márquez 970, Villa Bosch (B1682BAQ)  
Pcia. Buenos Aires  
Tel.: 54-11-4842-8200  
0-810-HIGIENE (444-4363)

**Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda.**  
Rio Refugio 9635, Pudahuel  
Santiago de Chile  
Fono: 56-2-713-1100

**Diversey Perú S.A.C.**  
Av. Oscar R. Benavides (ex Colonial) 5849,  
Parque Industrial y Comercio - Callao  
Fono: 51-1-614-5900