



**F&B**

**Divosan OSA-N**

**VS37**

## Detergente desinfectante / desinfectante terminal ácido para aplicaciones CIP libre de fosfatos

### Descripción

Divosan OSA-N es un detergente desinfectante/desinfectante terminal ácido de baja espuma y libre de fosfatos para procesos CIP de la industria procesadora de alimentos, lácteos y bebidas.

### Aplicaciones

Divosan OSA-N es de baja espuma ideal para uso en CIP.

Divosan OSA-N provee efectiva detergencia para limpieza en muchos escenarios de limpiezas y desinfección single stage.

Divosan OSA-N es efectivo contra un amplio rango de microorganismos tales como hongos, mohos y bacterias.

Divosan OSA-N es altamente efectivo al remover incrustaciones inorgánicas incluyendo el fosfato de calcio y oxalato de calcio.

Divosan OSA-N es de fácil enjuague reduciendo los tiempos de enjuague.

Divosan OSA-N es efectivo a bajas temperaturas.

Divosan OSA-N puede ser usado bajo atmósfera de CO<sub>2</sub>.

Divosan OSA-N ha mostrado no tener ningún efecto sobre la retención de espuma de la cerveza a las concentraciones de uso recomendadas.

Divosan OSA-N es seguro sobre los tanques con recubrimiento epóxico.

Divosan OSA-N está libre de halógenos oxidantes, no tiene AOX ni haluros relacionados con la corrosión.

Divosan OSA-N posee una fórmula libre de fosfatos y es biodegradable.

### Ventajas

- Provee efectiva limpieza y/o desinfección, asegurando la higiene de los equipos y la calidad del producto.
- Apropiado para muchas condiciones de limpieza y desinfección single stage reduciendo los tiempos de limpieza, aumentando la capacidad de producción mientras se reducen los costos totales.
- Amplia acción para una gran cantidad de aplicaciones, incluidas aquellas realizadas a baja temperatura.
- El reducido potencial de corrosión y stress térmico minimizan los requerimientos de mantenimiento.
- Bajo impacto ambiental, particularmente apropiado donde existan restricciones para el uso de fosfatos.
- Efectivo en ambientes de dióxido de carbono reduciendo el tiempo total de la limpieza y los costos de reemplazo de gas.
- Puede ser controlado fácilmente por conductividad, asegurando una dosis constante y performance constante.



Diverflow™



Divosan™

© A.J.S.E



# Divosan OSA-N

# VS37

## Detergente desinfectante / desinfectante terminal ácido para aplicaciones CIP libre de fosfatos

### Modo de Empleo

Divosan OSA-N es utilizado a concentraciones entre 0,5 y 1,5% p/p (0,4–1,3% v/v), dependiendo del nivel y tipo de suciedad, temperatura y aplicación. Puede utilizarse mayores concentraciones cuando se trabaja a bajas temperaturas. Recomendaciones particulares para su uso serán provistas por el personal técnico de Sealed Air.

### Información Técnica

Parámetro	Característica
Aspecto	Líquido translúcido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Densidad (g/ml) a 20°C	1,15
pH (1% solución)	<2,0

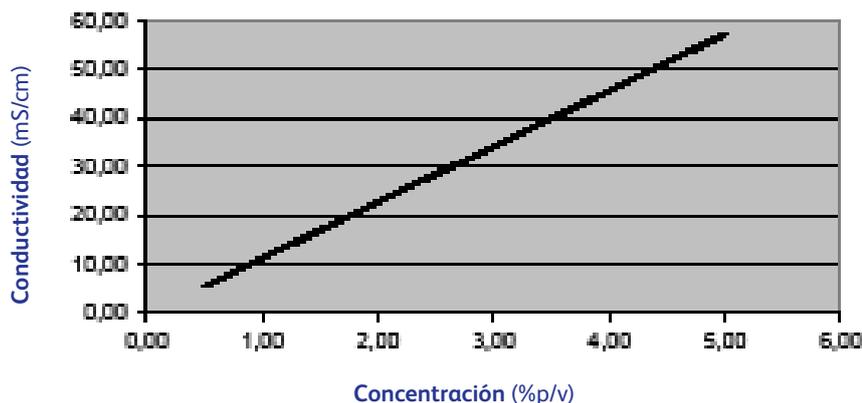
Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de control de calidad.

### Curva de conductividad

Producto	Divosan OSA-N
Temperatura	25°C

Concentración (% p/v)	Conductividad (mS/cm)
0,50	5,40
1,00	11,20
1,50	16,90
2,00	22,64
2,50	28,38
3,00	34,12
3,50	39,86
4,00	45,60
4,50	51,34
5,00	57,08

Curva de conductividad  
Divosan OSA-N  $y = 7,5691x - 0,1318$





# Divosan OSA-N

# VS37

Divosan OSA-N [%p/p]	Conductividad específica a 25°C [mS/cm]
0,5	9,5
1	18,7
1,5	27,2
2	36,1

#### Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento

Almacenar en los empaques originales cerrados, alejados de las temperaturas extremas. La Información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la ficha de datos de seguridad.

#### Compatibilidad del Producto

Divosan OSA-N es seguro a las concentraciones y temperaturas recomendadas de uso en los materiales comúnmente presentes en la industria de alimentos procesados y bebidas. Siempre enjuague la superficie completamente después de su uso. En caso de dudas, se aconseja evaluar cada material por separado antes de un uso prolongado.

#### Método de Análisis

Disponible cuando se requiera.