

# Divosan DB

Sanitizante ácido de baja espuma

JohnsonDiversey



## Descripción

Divosan DB es un sanitizante ácido, no selectivo, de baja espuma y fácil enjuague indicado para su uso en procesos de sanitización en la industria procesadora de alimentos y bebidas.

Divosan DB esta formulado a partir de ácidos orgánicos e inorgánicos, tensioactivos y estabilizantes. La combinación de estos principios activos otorga a Divosan DB su poder sanitizante, lo cual lo hace indicado para su uso como desinfectante terminal en diversos procesos de limpieza y desinfección en industrias productoras de alimentos.

## Aplicaciones

Divosan DB es una combinación única de principios activos que proveen un excelente espectro de acción desinfectante. Divosan DB es un sanitizante ácido aniónico formulado especialmente para la sanitización de equipos que hayan sido limpiados previamente en la industria de los alimentos y bebidas.

Divosan DB es efectivo contra una variedad de microorganismos, incluyendo levaduras, a temperatura ambiente o baja y en presencia de suciedades de lácteos y cervezas. Es de rápida acción, no selectivo y de fácil enjuague.

Divosan DB 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. En industria láctea puede ser usado como desinfectante terminal en una amplia gama de procesos. Por su carácter ácido y contenido de tensioactivos provee un efecto limpiador adicional.

## Características y beneficios

- Amplio espectro de acción para una gran cantidad de aplicaciones, incluidas aquellas realizadas a baja temperatura.
- Las soluciones de Divosan DB pueden ser reutilizadas.
- Formulación ácida, de baja espuma indicada para su uso en sistemas CIP.
- Puede ser controlado por conductividad.
- En Cervecerías no afecta la retención de espuma.
- Bajo impacto en efluentes.
- Efectivo en presencia de restos de suciedad.

# VT12

# Divosan DB

## Modalidad de uso

Divosan DB debe ser utilizado a concentraciones entre 0,2% y 1%, dependiendo del tipo de aplicación en uso.

Las soluciones de Divosan DB deben ser enjuagadas de las superficies de contacto con alimentos. Instrucciones específicas sobre condiciones de utilización serán dadas por el personal técnico de JohnsonDiversey.

## Procedimientos de testeo

Tomar 50 ml de la solución a titular. Agregar 2-3 gotas de indicador Azul de bromofenol. Titular con hidróxido de sodio 0,1N hasta viraje del indicador a azul.

% Divosan DB p/p = ml NaOH x 0.064

## Datos Técnicos

### Parámetro

### Característica

### Especificación

Forma

Líquido.

Líquido.

Color

Amarrillo claro.

No especificado.

Olor

Característico.

No especificado.

Densidad (gr/ml) a 20°C

1.20

1.185-1.215

pH (solución al 1% a 20°C)

2

1.5-2.5

Acidez como PO<sub>4</sub>H<sub>3</sub>

32.4%

31.4-33.4

DQO

325 gr O/kg

No especificado.

Contenido de Nitrogeno

no

No especificado.

Contenido de fosforo.

85 gr/kg

No especificado.

Conductividad sol. al 1% a 25°C

6 mS/cm

No especificado.

Estabilidad

12 meses

No especificado

Estos valores son características de producto. Solo los valores informados en especificación deben ser considerados como parámetros de control de calidad.

## Precauciones

Información completa sobre la manipulación y eliminación del producto se suministra aparte en la Hoja de seguridad del producto.

## Para mas información

Favor de contactar a su representante local de JohnsonDiversey.

JohnsonDiversey de Argentina S.A.  
Av. Márquez 970 (B1682BAQ)  
Villa Bosch – Argentina  
Tel.: (5411) 4842-8200  
Fax: (5411) 4842-8222  
website: [www.johnsondiversey.com](http://www.johnsondiversey.com)