

# Divosan Forte

JohnsonDiversey



Desinfectante a base de Ácido Peracético 15%

## Descripción

Divosan Forte es un desinfectante a base de ácido peracético, con 15% de activo, de rápida acción, no selectivo y biodegradable.

Su alta efectividad permite su utilización a temperatura ambiente y bajos tiempos de contacto. Es particularmente indicado para su uso en todas las industrias procesadoras de alimentos y bebidas.

## Aplicaciones

Divosan Forte es un desinfectante de acción citoplasmática. El ácido peracético, debido a su estructura química, es capaz de atravesar la membrana celular, oxidando entidades tales como uniones sistídicas presentes en algunas proteínas.

Divosan Forte posee un espectro de actividad completo, siendo pues efectivo contra todo tipo de microorganismos, incluyendo bacterias, levaduras, hongos, esporas y virus. No se le conocen microorganismos resistentes.

Dado que no produce espuma, es particularmente adecuado para el empleo en procesos de circulación.

Las soluciones de Divosan Forte son fácilmente enjuagables.

## Características y beneficios

- Amplio espectro de acción.
- Producto con alta concentración de activos y óptimo costo en uso.
- Efectivo y versátil. Puede ser usado en cervecerías, lácteos, bebidas gaseosas y otras industrias procesadoras de alimentos.
- Alto poder oxidante, que ayuda en la remoción de residuos.
- Bajo impacto ambiental. Se descompone en materiales inocuos para los tratamientos de efluentes.
- Adecuado para agua blanda o dura.
- No genera espuma.
- Efectivo a bajas temperaturas de aplicación.

# VT6

# Divosan Forte

## Modalidad de uso

Utilizar Divosan Forte a concentraciones entre 0.04 y 2%, dependiendo del tipo de aplicación, temperatura y tiempo de contacto. Enjuagar las superficies luego de aplicado. Recomendaciones especiales serán indicadas por personal técnico de JohnsonDiversey.

Las disoluciones de Divosan Forte deben ser preparadas observando las precauciones necesarias que acompañan a los productos indicados como oxidantes y comburentes.

## Procedimientos de testeo

- Tomar 20 ml. de la solución de uso a un erlenmeyer de 125 ml.
- Agregar cuidadosamente 10 ml. de solución de ácido sulfúrico 20%.
- Agregar 10 ml. de solución de IK 10%.
- Adicionar 3 ml. de solución de molibdato de amonio 5 gr./lt.
- Dejar reposar 2 minutos en la oscuridad.
- Titular con tiosulfato de sodio 0,1N hasta color amarillo pálido.
- Agregar 1 ml. de solución de almidón al 2%.
- Continuar la titulación hasta incoloro.
- Anotar los ml. gastados (V ml.).

CALCULO:            % de DIVOSAN FORTE = V ml. x 0,031

## Datos Técnicos

Parámetro	Característica	Especificación
Forma	Líquido	Líquido.
Color	Incoloro	No especificado
Olor	Agrio.	No especificado
Ácido peracético	15%	14.0-15.6%
Densidad (gr/ml) a 20°C	1.150	1.135-1.165
pH (solución al 1% a 20°C)	3.0	2.4-4.4
DQO	no aplicable	No especificado.
Contenido de Nitrógeno	no	No especificado.
Contenido de fósforo	< 0,1 gr/Kg.	No especificado.
Estabilidad	3 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.

Revisión : JD0

Emisión : may03

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