

## Divosan Suredis

Desinfectante terminal de bajo impacto ambiental para superficies externas

### Descripción

**Divosan Suredis** es un desinfectante terminal altamente efectivo para aplicar sobre superficies externas en industrias de alimentación, bebida y lácteas. Los componentes utilizados en **Divosan Suredis** han sido cuidadosamente seleccionados para reducir el impacto ambiental.

### Aplicaciones

- **Divosan Suredis** está basado en una mezcla de biocidas con actividad de superficie, tensioactivos, sinergizadores alcalinos y agentes secuestrantes. Esta formulación única proporciona una excelente actividad desinfectante contra la mayoría de las formas vegetativas de microorganismos de incluyendo bacterias Gram-positivo y Gram-negativo y levaduras. Además, contiene ingredientes especialmente seleccionados para reducir el impacto ambiental en sistemas de tratamiento de agua y tiene una Demanda Química de Oxígeno más baja que la mayoría de otros desinfectantes en su clase.
- **Divosan Suredis** está recomendado para la aplicación en todas las superficies externas de la industria alimentaria. Debería aplicarse después de que las superficies se hayan limpiado y aclarado a fondo. Puede utilizarse para la desinfección de suelos, paredes, utensilios y otros equipos de procesamiento de alimentos y es adecuado para aplicar en las industrias cárnicas, avícolas, snacks, lácteas, bebidas y en la mayoría de otros tipos de industrias alimentarias.
- **Divosan Suredis** es ideal para aplicación en áreas críticas.
- **Divosan Suredis** es adecuado para aplicación manual, inmersión o pulverización y para aplicar por nebulización.

### Ventajas

- Desinfectante terminal altamente efectivo para aplicar en la industria alimentaria.
- Reducido impacto ambiental especialmente para el tratamiento de aguas residuales.
- No corrosivo.
- Fácil y seguro de enjuagar.
- Utilizado sobre superficies en contacto con alimentos no origina problemas de contaminación (olor sabor) sobre ellos en caso de insuficiente enjuague.
- Efectivo en aguas duras o blandas.

### Modo de Empleo

Usar **Divosan Suredis** a concentraciones entre 1-2.5% v/v dependiendo de la aplicación. Enjuagar abundantemente siempre después de su uso.

Evitar inhalar los aerosoles en las aplicaciones por pulverización.

Para desinfección aérea, no aplicar en presencia de personas y guardar los plazos de seguridad indicados. Usar mascarilla adecuada. Para más detalles, por favor consultar el Plan de Higiene individual.

VT1



Divosan™

# Divosan Suredis

Desinfectante terminal de bajo impacto ambiental para superficies externas

## Información Técnica

Aspecto	Líquido transparente incoloro
Densidad relativa a 20°C	1,08
pH (puro a 20°C)	9,9
Demanda Química de Oxígeno	254 gO <sub>2</sub> /kg
Contenido de Nitrógeno (N)	6 g/kg
Contenido de Fósforo (P)	No

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad.

## Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrados, evitando las temperaturas extremas. Información completa sobre la manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

Fecha de caducidad: 2 años después de la fabricación.

Fecha de fabricación: Ver impresión en garrafa/caja.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 915 620 420.

## Compatibilidad del producto

**Divosan Suredis** es adecuado para aplicar sobre los materiales comúnmente presentes en industrias de procesamiento de alimentos cuando se aplica según las condiciones recomendadas. Aclarar siempre a fondo después de su uso.

En caso de duda, es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

## Método de análisis

Reactivos: Ácido sulfúrico o clorhídrico 0,1N  
Indicador rojo metilo

Procedimiento: Añadir 1ml de indicador a 100ml de agua utilizada para diluir el producto. Valorar con ácido hasta aparición de color rojo y anotar los ml consumidos = B ml.

A continuación, añadir 1ml de indicador a 100ml de la solución desinfectante. Valorar con ácido hasta aparición de color rojo y anotar los ml consumidos = T ml.

Cálculos: % v/v **Divosan Suredis** = (T-B) ml x 0,191  
% p/v **Divosan Suredis** = (T-B) ml x 0,195  
% p/p **Divosan Suredis** = (T-B) ml x 0,195

# Divosan Suredis

Desinfectante terminal de bajo impacto ambiental para superficies externas

## Información Medioambiental

Empresa Certificada por Lloyd's Register con n° 932.294 ISO 9.001 y n° 653.269 ISO 14.001.

## Registro

N° Registro **Divosan Suredis**: 13-20-05492 HA.

## Información Microbiológica

EN 1276 (actividad bactericida): pasa al 1% en aguas duras (300ppm. como  $\text{CaCO}_3$ ), condiciones limpias (0,03% albúmina bovina) y 5 minutos de contacto a 20°C cuando los organismos de ensayo son:

- Escherichia Coli (ATCC 10536)
- Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)
- Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442)
- Enterococcus Hirae (ATCC 10541)

EN 1650 (actividad fungicida): pasa al 2,5% en aguas duras (300ppm. como  $\text{CaCO}_3$ ), condiciones limpias (0,03% albúmina bovina) y 15 minutos de contacto a 20°C cuando los organismos de ensayo son:

- Candida Albicans (ATCC 10231)
- Aspergillus Niger (ATCC 16404)

EN 13697 (actividad bactericida/Fungicida, test de superficie): pasa al 1% en condiciones limpias (0,03% albúmina bovina) a 23°C cuando los organismos de ensayo son:

- Escherichia Coli (ATCC 10536)
- Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)
- Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442)
- Enterococcus Hirae (ATCC 10541)
- Candida Albicans (ATCC 10231)

## Divosan Suredis

Desinfectante terminal de bajo impacto ambiental para superficies externas

### Información microbiológica adicional

Organismo	Norma	Dosis	Tiempo (min.)	Temperature
Proteus Mirabilis (ATCC 14153)	EST	0,5%	5	-
Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442)	EST	0,5%	5	-
Saccharomyces Cerevisiae (ATCC 9763)	EST	0,5%	5	-
Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)	EST	0,5%	5	-
Enterococcus Faecium (DVE 8582)	EST	0,5%	5	-
Salmonella Typhimurium (ATCC 13311)	EST	0,5%	5	-
Listeria Monocytogenes (ATCC19114)	EST	0,5%	5	-
Escherichia Coli (0157:117)	EST	0,5%	5	-
Salmonella Typhimurium (NCTC 74)	EN 1276	1%	5	-
Listeria Monocytogenes (NCTC 10375)	EN 1276	1%	5	-
Yersinia Enterolítica (NCTC 10460)	EN 1276	1%	5	-
Saccharomyces Ceremirial (ATCC 9763)	EN 1276	1%	5	-
Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)	DVG	1%	5	-
Enterococcus Faecium (DSM 2918)	DVG	1%	5	-
Proteus Mirabilis (ATCC 14153)	DVG	1%	5	-
Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442)	DVG	1%	5	-
Candida Albicans (ATCC 10231)	DVG	1%	5	-
Pseudomonas Aeruginosa (CIP 122)	AfnorT 72-301	0,5%	5	-
Escherichia Coli (CIP 54127)	AfnorT 72-301	0,5%	5	-
Staphylococcus Aureus (CIP 53154)	AfnorT 72-301	0,5%	5	-
Enterococcus Faecium (CIP 5855)	AfnorT 72-301	0,5%	5	-
Lactobacillus Plantorum (CIP 7139)	AfnorT 72-301	0,5%	5	-
Proteus Mirabilis (ATCC 14153)	EST	0,75%	5	6°C
Saccharomyces Cerevisiae (ATCC 9763)	EST	0,75%	5	6°C
Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)	EST	0,75%	5	6°C
Streptococcus Faecium	EST	0,75%	5	6°C

### Capacidad virucida

Efectivo contra el virus de la Gripe Aviar (Avian Influenza) según norma EN 14476 al 1%, 1 min. de contacto y condiciones limpias.

Posee actividad virucida según norma EN 14476 frente a Adenovirus y Poliovirus al 0,15% con 20 y 60 min. de contacto.

Información adicional bajo solicitud.