

# JohnsonDiversey Suredis

# Desinfectante terminal de bajo impacto ambiental para superficies externas

#### Descripción

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

#### **Aplicaciones**

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.

**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 procesado 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.

Suredis es ideal para aplicación en áreas críticas

**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 **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™

## JohnsonDiversey Suredis

#### Información Técnica

Aspecto Líquido trasparente incoloro

Densidad relativa a 20°C 1,10 pH (puro a 20°C) 10,0 Demanda Química de Oxígeno 135 gO<sub>2</sub>/kg Contenido de Nitrógeno (N) 2,9 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. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 91 562 04 20

## Compatibilidad del producto

**Suredis** es adecuado para aplicar sobre los materiales comúnmente presentes en industrias de procesado 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 Suredis = (T - B) ml x 0,15

% p/v Suredis = (T - B) ml x 0,16 % p/p Suredis = (T - B) ml x 0,16

#### Información Medioambiental

D.Q.O. 135grO2/kg

Empresa Certificada por Lloyd's Register con nº 932.294 ISO 9.001 y nº 653.269 ISO 14.001.

## Registro

Registro Sanitario nº 37.00005/B planta de Fabricación Polinyà (Barcelona) nº 37.00000021/M Planta de Fabricación de Valdemoro (Madrid).

N° Registro **Suredis**: 03-20/40-03229 HA.

#### Información Microbiológica

EN 1276 (actividad bactericida): pasa al 1% en aguas duras (300ppm. como CaCO<sub>3</sub>), condiciones limpias (0,03% albúmina bovina) y 5 minutos de contacto a 20°C cuando los organismos de ensayo son:

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

JohnsonDiversey (E) JohnsonDiversey

C/ San Gabriel 43-45

08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona)

Tel. 93 474 9700

Orense 4, 5<sup>a</sup>

28020 Madrid

Tel. 913 940 100

www.johnsondiversey.com

www.johnsondiversey.com

P00331ESSP-02 © Copyright 2005 JohnsonDiversey

# JohnsonDiversey Suredis

EN 1650 (actividad fungicida): pasa al 2.5% en aguas duras (300ppm. como 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)

# Información microbiológica adicional:

Organismo	Norma	Dosis	Tiempo [min.]
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

Organismo	Norma	Dosis	Tiempo [min.]	Temperatura
Proteus miriabilis (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

Información adicional bajo solicitud.

JohnsonDiversey (E) C/ San Gabriel 43-45 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona) Tel. 93 474 9700

www.johnsondiversey.com

JohnsonDiversey Orense 4, 5<sup>a</sup>

28020 Madrid Tel. 913 940 100 www.johnsondiversey.com