

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 ₂ /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 nº 932.294 ISO 9.001 y nº 653.269 ISO 14.001.

Registro

Nº Registro **Divosan Suredis**: 13-20-05492 HA.

Información Microbiológica

EN 1276 (actividad bactericida): pasa al 1% en aguas duras (300ppm. como 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 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.