

DrySan Oxy

Descripción: Detergente / desinfectante de uso manual diseñado para áreas secas y en procesos intermedios, para uso en la Industria Alimentaria, de bebidas y lácteos.

Número de Registro de Plaguicidas 17-20-08745-HA

- Características:**
- Combinación de detergente y desinfectante en un solo paso, para obtener los mejores resultados de higiene, durante y después del procesado.
 - Excelente rendimiento en ambientes de limpieza en seco (panadería, confitería, gomas masticables).
 - Certificación Halal y Kosher
 - Libre de Amonios Cuaternarios y alcohol.

Propiedades (*):

Concentrado	Aspecto físico:	Líquido transparente / translúcido
	Almacenamiento:	Entre 5 y 25°C
	Solubilidad:	A 20°C miscible en agua en todas proporciones
	Densidad:	1.003 – 1.016 g/cm ³ (20°C)
	Contenido en P:	< 0.001 %
	Contenido en N:	< 0.002 %
	DQO:	no se aplica
	pH:	2.01 – 2.41
	Poder espumante:	Espumante

(*) Los valores contenidos en este apartado son indicativos de las propiedades físico-químicas del producto y no deben ser considerados como parámetros del control de calidad del producto.

Compatibilidad

DrySan Oxy es, bajo las condiciones de aplicación descritas, compatible con todos los materiales presentes en la industria de alimentación y bebidas, descritos a continuación.

Metales

La compatibilidad para materiales estándar ha sido testada de acuerdo con la norma DIN 50905 a 20°C durante 96h.

A continuación, se indica la diferencia de peso observada, calculada por g/m²/h

Material	g/m ² /h
Stainless steel (DIN 1.4301 = AISI 304)	0,000
Aluminium 99,5%	0,002
AlMg3*	0,037

*colour changes may occur

DrySan Oxy es compatible con Acero Inoxidable y Aluminio. No obstante, cuando se utiliza **DrySan Oxy** sobre aluminio, se ha observado un ligero cambio de color sobre el material. Por favor, probar en una zona de la superficie a tratar, antes de su uso. **DrySan Oxy** no se recomienda para ser utilizado en cobre y sus aleaciones, como el latón.

Otros materiales

La compatibilidad con los materiales plásticos y juntas estándar, ha sido testada según la norma DIN ISO 1817 y DIN EN ISO 175.

DrySan Oxy es compatible con los plásticos y juntas comúnmente utilizados en la industria alimentaria, como: PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, PMMA, EPDM, FKM, HFFKM, NBR.

DrySan Oxy no se recomienda para PC (policarbonato)

Debido a la amplia posibilidad de materiales, se recomienda probar previamente el producto, antes de utilizarlo.

Microbiología

EN 13727 Eficacia Bactericida - Suspensión			
Criterios mínimos	Organismos evaluados	Temperatura	Condiciones de suciedad (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L eritrocitos ovinos)
reducción >5 log	<i>Bacteria</i> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Enterococcus hirae</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min

EN 1650 Eficacia Fungicida - Suspensión			
Criterios mínimos	Organismos evaluados	Temperatura	Condiciones de suciedad (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L eritrocitos ovinos)
reducción >4 log	<i>Levaduras</i> - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

EN 13697 Bactericida, eficacia fungicida - Superficie			
Criterios mínimos	Organismos evaluados	Temperatura	Condiciones de suciedad (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L eritrocitos ovinos)
Eficacia bactericida reducción >4 log	<i>Bacteria</i> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min
Eficacia fungicida Reducción >3 log	<i>Levaduras</i> - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

EN 16615 Eficacia Bactericida, Fungicida - Limpieza superficial			
Criterios mínimos	Organismos evaluados	Temperatura	Condiciones de suciedad (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L eritrocitos ovinos)
Eficacia bactericida reducción >5 log	<i>Bacteria</i> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min
Eficacia fungicida Reducción >4 log	<i>Levaduras</i> - <i>Candida albicans</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min

Conclusión:

El producto es eficaz como desinfectante bactericida (incluyendo *Salmonella*) y fungicida superficial a 10-20°C en zonas de producción de alimentos y piensos, en condiciones

sucias, sin diluir y con un tiempo de contacto de 5 minutos.
Uso mediante pulverización.

Aplicación

DrySan Oxy es un detergente / desinfectante de superficies, de uso en la Industria Alimentaria. **DrySan Oxy** se pulveriza sin diluir para la limpieza y desinfección, por ejemplo, en máquinas de corte o de envasado y en el área de llenado.

DrySan Oxy se utiliza en las siguientes condiciones:

Industria Alimentaria

Distancia de pulverizado: 0.20 m
Dosificación: 10 – 30 ml/m²

Indicaciones importantes

- Los efluentes que contienen productos químicos, deben ser vertidos de acuerdo con la legislación local.
- En caso de duda, solicite asesoramiento de nuestro servicio técnico.

Seguridad

Las identificaciones de peligros relevantes de este producto figuran en la Ficha Técnica de Seguridad de la CE. Si surge alguna pregunta en este contexto, póngase en contacto con su representante en Ecolab.

ECOLAB Hispano - Portuguesa S. L



Avda. Del Baix Llobregat, 3-5, 1^º planta
08970 Sant Joan Despí, Barcelona



934758900



<http://es-es.ecolab.com/>

ECOLAB[®]

Food and Beverage