TH5®

Desinfectante líquido versátil, eficaz contra virus, bacterias y levaduras

LANXESS BIOSECURITY SOLUTIONS

EFICAZ AL 1 %
contra los principales patógenos del ganado

ALTAMENTE ESTABLE
a temperaturas extremas

EXCELENTE CALIDAD DE ESPUMA
y adherencia

EXCELENTE COMPATIBILIDAD CON LOS MATERIALES
Compatibilidad al 1 %

FÁCILMENTE BIODEGRADABLE
según la OCDE 301

Tipo de producto (Reglamento sobre biocidas; BPR)

- PT3: Higiene veterinaria (materiales y superficies relacionados con el alojamiento y el transporte de animales)
- PT4: Superficies y utensilios que puedan a estar en contacto con alimento o bebida de los animales.

Composición

- Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (ADBAC) 32,75 % (p/v)
- Glutaraldehído 10,00 % (p/v)
- Excipientes: tensioactivos, s.c. hasta 1 l

Presentaciones del producto

- 5, 10, 25, 60, 200 y 1000 litros

Vida útil

- Concentrado: 3 años
- Solución al 1 %: hasta 3 semanas

Propiedades físicas y químicas

- Apariencia: líquido de color amarillo a ámbar
- Olor: A cítricos
- Densidad: 1,01 g/cm³ (20 °C)
- pH del concentrado: ≈ 3,5
- pH de la solución al 1 %: ≈ 3,8

Guía de aplicación y uso

Tarea de desinfección	Proporción de dilución	Aplicación
Rutina general Superficies y equipos previamente limpiados	**1%** (1:100)	Utilizando una hidrolimpiadora u otro pulverizador mecánico, aplique una dosis de 300 ml/m² (o hasta que se produzca escurrimiento) utilizando una lanza de espuma o pulverizadora. Deje secar la superficie. Las superficies en contacto con alimentos o piensos deben enjuagarse con agua limpia. Esperar un plazo de seguridad de 24-48 horas y asegurar una óptima ventilación del recinto antes del realojo de los animales.
Vehículos		Trabajando de arriba hacia abajo, aplique la solución TH5® con una hidrolimpiadora u otro pulverizador mecánico, prestando especial atención a las ruedas, los pasos de rueda, los guardabarros y cualquier parte expuesta del chasis del vehículo.
Baños para botas y ruedas		Llene el pediluvio o baño de ruedas con el volumen necesario de concentrado TH5® y agua, y remueva bien. Asegúrese de que todas las personas pisen el pediluvio y que los vehículos pasen por el baño de ruedas antes de entrar en las instalaciones o edificios. Renueve la solución desinfectante cada 2 días o antes si está muy sucia.
Nebulización en frío	**2,5 ml/m³** de concentrado TH5®	Diluir 1:1 (1 litro de concentrado TH5® con 1 litro de agua). Utilizar un nebulizador mecánico para aplicar la solución TH5®. Dejar el edificio cerrado durante un mínimo de 30 minutos y permitir que la niebla se disperse completamente antes de volver a entrar. Esperar un plazo de seguridad de 24-48 horas y asegurar una óptima ventilación del recinto antes del realojo de los animales.
Nebulización térmica	**1 ml/m³** de concentrado TH5®	Diluir 1:1 (1 litro de concentrado TH5®con 1 litro de agua). Llenar la máquina nebulizadora térmica con el volumen necesario de solución TH5®. Dirigir la boquilla del nebulizador hacia el interior del edificio, con la entrada de aire situada fuera del edificio, y activarlo. Dejar el edificio cerrado durante un mínimo de 1 hora y permitir que la niebla se disperse completamente antes de volver a entrar. Esperar un plazo de seguridad de 24-48 horas y asegurar una óptima ventilación del recinto antes del realojo de los animales.

Datos sobre la eficacia virucida

Enfermedad/afección relacionada	Método de prueba	Tasa de dilución	Tiempo	Temperatura
Peste porcina africana (PPA)	EN 14675	0,30%	30 min	10 °C
Enfermedad de Aujeszky	NFT 72-180	0,10%	30 min	10 °C
Reovirus aviar	EN 14675	0,20%	30 min	10 °C
Enterovirus bovino tipo 1 (ECBO)	EN 14675	0,25%	30 min	10 °C
Peste porcina clásica (PPC)	EN 14675	0,05%	30 min	4 °C
Coronavirus felino	EN 17122	0,50%	60 min	4 °C
Bronquitis infecciosa (IB)	NFT 72-180	0,20%	30 min	20 °C
Enfermedad infecciosa de la bolsa de Fabricius (EIB)	EN 14675	0,50%	30 min	10 °C
Virus de la gripe: H1N1, H7N1, H7N9, H5N1	EN 14675	0,10%	30 min	10 °C
Enfermedad de Marek	NFT 72-180	0,10%	30 min	10 °C
Enfermedad de Newcastle (ND)	EN 14675	0,25%	30 min	4 °C
Circovirus porcino tipo 2 (PCV2)	Conforme con la EPA	1%	30 min	20 °C
Diarrea epidémica porcina (PED)	Conforme con la EPA	0,50%	60 min	10 °C
Parvovirus porcino	EN 17122	1%	120 min	10 °C
Síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS)	EN 14675	0,10%	30 min	10 °C
Poxvirus	NFT 72-180	0,10%	30 min	20 °C

Datos sobre la eficacia bactericida

Bacterias	Método de prueba	Tasa de dilución	Tiempo	Temperatura
Campylobacter jejuni	EN 1656	0,10%	5 min	4 °C y 10 °C
Enterococcus hirae	EN 1656	0,10%	30 min	10 °C
	EN 14349	0,25%	30 min	10 °C
Escherichia coli	EN 1656	0,10%	30 min	4 °C y 10 °C
Mycoplasma hyopneumoniae	NFT 72-180	1%	30 min	4 °C y 10 °C
Ornithobacterium rhinotracheale	EN 1656	0,10%	5 min	10 °C
Pseudomonas aeruginosa	EN 1656	0,25%	30 min	10 °C
	EN 14349	0,15%	30 min	10 °C
Proteus hauseri	EN 1656	0,05%	30 min	10 °C
	EN 14349	0,15%	30 min	10 °C
Staphylococcus aureus	EN 1656	0,05%	30 min	10 °C
	EN 14349	0,15%	30 min	10 °C
Salmonella Enteritidis	EN 1656	0,10%	60 min	4 °C
Salmonella Gallinarum	EN 1656	0,20%	30 min	10 °C
Salmonella Infantis	EN14349	0,50%	30 min	10 °C
Salmonella Typhymurium	EN 1656	0,10%	30 min	4 °C
Salmonella Virchow	EN 1656	0,10%	30 min	10 °C
Streptococcus suis	EN 1656	0,05%	30 min	10 °C

Datos sobre la eficacia fungicida y levaduricida

Hongos y levaduras	Método de prueba	Tasa de dilución	Tiempo	Temperatura
Aspergillus brasiliensis	EN 1657	0,50%	30 min	10 °C
Aspergilus fumigatus	EN 1657	1%	30 min	10 °C
Candida albicans	EN 16438	0,10%	120 min	20 °C
Trichophyton mentagrophytes	EN 16438	0,50%	60 min	10 °C
Trichophyton verucosum	EN 16438	1%	60 min	10 °C

Tabla de uso en la producción porcina

Número de cerdos	Superficie total	Volumen de TH5® Solución al 1 %	Volumen de TH5® Concentrado
Por cada 10 cerdas	240 m^2	72 litros	720 ml
Por cada 100 lechones destetados	150 m^2	45 litros	450 ml
Por cada 100 animales de engorde	300 m^2	90 litros	900 ml

Equipo de protección personal (EPP)

Utilice siempre EPI cuando manipule y aplique concentrados químicos y soluciones en uso:

- Bata - riesgo químico tipo 4 de un solo uso
- Botas resistentes a productos químicos
- Gafas protectoras o máscara facial completa
- Guantes de nitrilo EN374
- Media máscara - con filtros ABEK P

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) del producto para obtener más información sobre el EPI.

Los usos especificados y las declaraciones registradas para TH5® pueden variar de un país a otro. Póngase en contacto directamente con LANXESS para verificar los usos aprobados específicos de cada país.

Tabla de uso en la producción avícola

Superficie	Superficie total	Volumen de TH5® Solución al 1%	Volumen de TH5® Concentrado
Suciedad	1500 m^2	450 litros	4,5 litros
Hormigón	2500 m^2	750 litros	7,5 litros

Tabla de uso de nebulización térmica

Superficie	Volumen total del edificio	Volumen de agua	Volumen de TH5® Concentrado
1000 m^2	3500 m^3	3,5 litros	3,5 litros

LANXESS
Energizing Chemistry

THESEO France
200 avenue de Mayenne
53000 Laval – Francia

Tel: +33 (0)2 43 67 96 96
Fax: +33 (0)2 43 67 97 00
contact.LBSFrance@lanxess.com
biosecurity@lanxess.com
biosecuritysolutions.lanxess.com
lanxess.com

Distribuido y comercializado por RAESGRA, S.L.

Distribuidor oficial:
RAESGRA, S.L.
Polígono Sud I, Nave 9,
Carretera Torregrossa – Juneda
25430 Juneda (Lleida, España)

Tel. +34 973 151 158
Mail: info@raesgra.com

LANXESS BIOSECURITY SOLUTIONS
Shaping the Future of Biosecurity

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante pruebas, están sujetos a cambios sin previo aviso y se proporcionan de buena fe, pero sin garantía alguna, expresa o implícita, lo que también se aplica cuando están involucrados derechos de propiedad de terceros. Nuestro asesoramiento no le exime de la obligación de verificar la información proporcionada actualmente, especialmente la contenida en nuestras fichas de datos de seguridad e información técnica, y a comprobar la idoneidad de nuestros productos para los procesos y usos previstos. La aplicación, el uso y el procesamiento de nuestros productos y de los productos fabricados por usted basándose en nuestro asesoramiento técnico escapan a nuestro control y, por lo tanto, son de su exclusiva responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con la versión actual de nuestras Condiciones generales de venta y entrega.

Los usos especificados y las declaraciones registradas para el producto pueden variar de un país a otro. Póngase en contacto con LANXESS para verificar los usos aprobados específicos de cada país.

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de utilizarlo. Producto peligroso. Respete las precauciones de uso. Solo para uso profesional.

©2026 LANXESS. LANXESS, el logotipo de LANXESS, TH5®y cualquier logotipo asociado son marcas comerciales o derechos de autor de LANXESS Deutschland GmbH o sus filiales. Todas las marcas comerciales están registradas en muchos países de todo el mundo.