



termon•x





termo•x

Producto elaborado a base de extractos cítricos y poliglicoles de alcoholes grasos, estos a su vez hacen que el **TermoNOX** sea eficiente en cuanto aplicaciones de termonebulización, inhibiendo cargas microbianas en las áreas a desinfectar y de difícil acceso. Es un producto elaborado para uso de aplicación directa, no es necesario preparar diluciones.

TermoNOX, no es tóxico ni causa reacciones secundarias a humanos, animales y plantas, pero si se recomienda usar equipo de seguridad (googles, overol, mascarilla, etc), debido a la densa micronebulización que se forma, la cual da mayor eficiencia residual en la inhibición de m.o.

Modo de acción:

La acción microbiostática prolongada del **TermoNOX**, es el resultado de la sinergia entre el ácido ascórbico (Vitamina C), Bioflavonoides cítricos (Vitamina P), y otros ácidos orgánicos contenidos en el **TermoNOX**.

Composición:

Extracto Cítrico	20%
Glicoles	50%
Vehículo	30%

Ingredientes GRAS:

Ácido ascórbico
GRAS FDA-21-CFR-182.3013 - Page 399

Ácido Cítrico
GRAS FDA-21-CFR-182.1033 - Page 396

Glicerina orgánica
GRAS FDA-21-CFR-182.1320 - Page 389

Información Técnica

Apariencia Color:

Líquido transparente libre de partículas extrañas
Verde-amarillo

Olor:

Característico a cítricos

Densidad (25°C) Ph:

1.05 – 1.10 g/cm³

Punto de ebullición:

4.5 – 5.5 95-105 ° C

Corrosividad a 2000pp:

NO corrosivo

Fecha de caducidad:

2 años después de la fecha de elaboración.

Estabilidad:

Estable a temperaturas normales (4 a 100° C), a temperaturas mayores de 105° C no es muy estable.

Es incompatible con productos aniónicos.

El agua dura (Ca, Mg) puede reducir su eficiencia.

Espectro Bacteriostático y Fungicida

Bacterias:

Salmonella Cholera suis, Salmonella Typhi, Salmonella anatum, Salmonella en teretidis, Escherichia Coli, Staphylococcus aureus, Staphylococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosa, Shigella dysenteriae, Klebsiella pneumoniae, Streptococcus faecium, etc.

Hongos:

Cándida Albicans, Penicillium spp, Penicillium funiculosum, Aspergillus Flavus, Fusarium spp, Penicillium spp, Mycosphaerella musicola.

Toxicidad:

TermoNOX en la versión líquida fue probado según las últimas técnicas de la toxicología molecular: Favorable-Tox(c), análisis bacteriano del gen de la tensión; Gato-Tox (I), análisis humano del gen de la tensión de la célula de hígado; y Ames II (completo), análisis de la mutagénesis de las salmonelas; por los servicios de laboratorio de referencia de Toxicology "Xenometrix inc.", Denver-Colorado-los E.E.U.U.

No afecta el ADN (ácido desoxirribonucleico) que es el componente esencial del cromosoma en el núcleo celular y el portador de la información genética, por lo tanto **TermoNOX** No es Mutagénico ni Carcinogénico.

Inocuidad biológica del TermoNOX

- Es 100% ecológico y biodegradable.
- No es tóxico para el hombre, animales y vegetales.
- Tiene una acción microbiostática prolongada contra muchos patógenos y hongos.
- Contiene antioxidantes naturales como el ácido ascórbico, bioflavonoides, ácido cítrico con altos niveles de biodisponibilidad y excelente sinergismo mutuo y estabilidad.

Áreas de Aplicación:

Desinfección de cajas de refrigeración de alimentos para transportes, jaulas, contenedores, áreas de producción y procesos, silos, tanques, tinacos, bodegas, establecimientos TIF, rastros e instalaciones pecuarias en general, invernaderos, etc.

Desinfección de interiores y exteriores de granjas, casetas, corrales criaderos, establos, caballerizas, salas de ordeña, incubadoras, comedores, bebederos, bandejas, charolas, etc.



GANADERIA – PORCICULTURA – AVICULTURA Desinfección de instalaciones pecuarias

En presencia de animales vivos

Desinfección de huevo fértil para incubación y plato.

Desinfección y preservación de granos, forrajes y otros productos.

Desinfección de albergues, zoológicos reservas ecológicas, áreas de cuarentena, clínicas y hospitales veterinarios. **TermoNOX** es un producto de aplicación directa 1L cubre aproximadamente 1,500 a 2,000 m³.

Nota: Los usos o modos de empleo y dosificaciones antes señalados son recomendaciones generales por lo que se recomienda que cada empresa realice sus propias pruebas de aplicación, ya que estas pueden variar por factores ajenos al producto.

Formas de aplicación

Por termonebulización o aspersión.

termox