

DESCRIPCIÓN

NANOXEN líquido no flamable, es un líquido el cual contiene un principio activo nanotecnológico que al entrar en contacto con una superficie elimina en segundos las bacterias, virus y hongos que pueden ser perjudiciales para la salud humana.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Trabaja con actividad fotocatalítica, lo que hace que las bacterias, virus y hongos no se desarrollen sobre la superficie donde este se aplique.
- El efecto permanece sobre las superficies mientras no se remueva.
- Elimina el 100% de los microorganismos como *Escherichia Coli* y *Staphylococcus aureus*, en una sola operación, sin alterar la superficie de contacto.

USOS

- Es ideal para aplicarlo en todas aquellas áreas que se desea desinfectar, eliminando e inhibiendo bacterias, virus y hongos que pueden ser perjudiciales para la salud humana.
- Puede emplearse por nebulización en oficinas, centros educativos, puntos de atención ciudadana, transporte público, en el hogar, entre otros.

CARACTERÍSTICAS

- Elimina e inhibe el crecimiento virus y hongos.
- Es un bactericida y un bacteriostático.
- Permite realizar en una sola etapa la desinfección de superficies.
- Mejor costo-beneficio
- Libre de mercurio

ESPECIFICACIONES

Color:	Ligeramente ámbar
Densidad:	0.98 g/cm ³
Apariencia:	Líquido
Olor:	Característico
*Actividad antimicrobiana: (NMX-BB-040-SCFI-1999)	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia Coli</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Bacillus Cereus</i> , <i>Bacillus mycoides</i> , <i>Brevibacterium ammoniagenes</i> , <i>Corynebacterium</i>
**Actividad antimicrobiana (ASTM D5590)	<i>pseudodiphtheriticum</i> , <i>Micrococcus luteus</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterobacter faecalis</i> , <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>klebsiella pneumoniae</i> , <i>Salmonella typhimurium</i> , <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> , <i>Acinetobacter sp</i> , <i>Proteus vulgaris</i> , <i>Providencia rettgeri</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>Alternaria dianthicola</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus repines</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Chaetomium globosum</i> , <i>Cladosporium resinae</i> , <i>Mucor rouxii</i> , <i>Penicillium sp</i> , <i>Phoma glomerata</i> , <i>Phoma pigmentivora</i> , <i>Pullularia pullulans</i> , <i>Rhizopus stolonifer</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Pseudomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Influenza A-H1N1</i> , <i>Influenza C</i> , <i>Infuenza B (HDV)</i> , <i>Rotavirus A</i> , <i>Hepatitis B</i> , <i>Hepatitis C</i> , <i>Adenovirus 5</i> , <i>VIH</i> , <i>Ébola</i> , <i>Sthaphylococcus aureus</i> MRS (metilicina resistente) y <i>Coronavirus humano</i> (SRAS-CoV).



**Irritación dérmica F.E.U.M: (Farmacopea de los estados Unidos Mexicanos 11ª Ed., 2014)	Sub. Total de eritema: 0 Sub. Total de edema: 0 Total de los valores: 0.0 Valor de la irritación primaria: 0.0	*Análisis realizados en el laboratorio microbiología Pasteur (Laboratorio acreditado por COFEPRIS). **Análisis realizados en el laboratorio EBYSOS. (Laboratorio acreditado por COFEPRIS). EBYSOS L. Microbiología Pasteur S.A. de C.V.
**Irritabilidad Ocular	Tiempo de reacción 20min: <15% Tiempo de reacción 60min: <15% Tiempo de reacción 24hrs: <15%	
pH:	8	
Almacenaje:	Conservarse sellado, en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol.	

*Análisis realizados en el laboratorio microbiología Pasteur (Laboratorio acreditado por COFEPRIS).

**Análisis realizados en el laboratorio EBYSOS. (Laboratorio acreditado por EMA).

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Agite el envase antes de usar.
- Nebulizar el líquido en la superficie que se desee desinfectar.
- Deje actuar entre 30 y 90 segundos. Retire el exceso con un paño limpio

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- En caso de irritación use guantes.
- No coloque bajo la luz solar directa o cerca de fuentes de calor.
- No mezclar con ningún otro producto.

PRECAUCIONES

- **NO DEBE USARSE PARA HIGIENE PERSONAL.**
- **MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Protección de acuerdo a la aplicación seleccionada:
 - a) Para evitar su inhalación directa al aplicarlo por nebulización, utilizar respiradores apropiados.
 - b) Lentes de protección ajustados correctamente.



TECNOLOGÍA DESARROLLADA POR:



**NANO
COATING
TECHNOLOGIES**
MÉXICO