

Description

HaloMist es un desinfectante registrado por la EPA de Estados Unidos. HaloMist es una formulación sinérgica de peróxido de hidrógeno estabilizado y plata. Este desinfectante de amplio espectro y la solución de nebulización se pueden utilizar para la desinfección de superficies en los centros sanitarios humanos, tales como hospitales, clínicas, oficinas, hospitales de rehabilitación, ambulancias y laboratorios, así como para la prevención de infecciones en espacios como escuelas, universidades, clubes de salud, balnearios, Prisiones, restaurantes, fábricas o cualquier otro espacio donde los patógenos necesitan ser controlados.

Resumen de eficacia

Antiséptico bactericida

Tiempo de contacto **5 minutos**

- *Enterobacter aerogenes* (ATCC 13048)
- *Proteus mirabilis* (ATCC 9240)
- *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538)
- *Staphylococcus aureus* MRSA (ATCC 33592)

Bactericida

Tiempo de contacto **10 minutos**

- *Staphylococcus aureus* - MRSA (ATCC 33592)
- *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538)
- *Escherichia coli* (ATCC 11229)
- *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442)
- *Salmonella enterica* (ATCC 10708)

Viricida

Tiempo de contacto **10 minutos**

- *Norovirus* {virus de Norwalk} (ATCC VR-782)
- *Calicivirus felino* (como sustituto de *Norovirus*) (ATCC VR-782) **
- *Tipo de inmunodeficiencia humana Virus 1* (VIH) (Stain HTLV-IIIb))
- *Influenza A (H5N1) (gripe)* (Strain VNH5N1-PR8/ CDC-RG #2006719965)
- *Influenza A (H1N1) (gripe porcina) (virus de la gripe)* *
- *Influenza A cepa Hong Kong (virus de la gripe)* (ATCC VR-54)
- *Tipo de rinovirus 37* (ATCC BR-1147, Strain 151-1)
- *El virus Minuto de ratones (MVM)* (ATCC VR 1346)

Fungicida

Tiempo de contacto **10 minutos**

- *Trichophyton mentagrophytes* (ATCC 9533)
- *Aspergillus niger* (ATCC 16404)

Esporicida - nebulización Sólo

- *Clostridioides difficile* (C. forma de esporas dif) (ATCC 43598)

* Todas las afirmaciones están respaldadas por validación de tercera parte

Cumple con la guía de la EPA para una desinfección efectiva: ***

- Ebola
- Candida auris*
- Coronavirus COVID-19****

Resumen de toxicidad

Toxicidad oral aguda: LD50>5000 mg/kg en ratas hembra

Toxicidad dérmica aguda: LD50>5000 mg/kg en ratas macho y hembra

Toxicidad de inhalación aguda: LC50>2.08mg/L kg en ratas macho y hembra

Irritación ocular aguda: Irritante moderado de los ojos

Irritación dérmica aguda: Irritante moderado de la piel

Sensibilización de la piel: No es un sensibilizador de contacto

Resumen de toxicidad

Propiedad	Unidades
Solventes orgánicos	0%
Ingredientes activos	
Peróxido de hidrógeno	5%
Plata	.01%
Otros ingredientes	94.99%
pH	3.0
Gravedad específica	1.019

Estabilidad de almacenamiento excepcional no mayor a 2 años

Las ventajas de HaloMist sobre otros desinfectantes

- Registrado por la EPA (EPA No. 84526-6)
- Seguro – se descompone en agua, oxígeno y complejos de plata no tóxicos
- Sencillo – fórmula sin necesidad de enjuagar o limpiar con un paño.
- Muertes 99.9999% de las esporas de *C. diff* cuando se nebuliza.
- Mata al 99.99% de los virus, bacterias y hongos
- Sin olor y sin color
- Se puede rociar o nebulizar
- No se conoce ninguna resistencia bacteriana
- Sin productos secundarios tóxicos

* HaloMist ha demostrado su eficacia contra el virus Influenza A y se espera que inactive todos los virus de la influenza A, incluido el virus de la influenza A H1N1 de Pandemic 2009.

** El calicivirus felino usó un sustituto para probar el Norovirus.

*** <https://www.epa.gov/pesticides/new-guidance-environmental-control-candida-auris-antimicrobial-pesticides>; <https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-l-disinfectants-use-against-ebola-virus>

**** HaloMist ha demostrado su eficacia contra virus similares al Coronavirus 2019-nCoV en superficies duras y no porosas. Por lo tanto, HaloMist se puede usar contra el coronavirus 2019-nCoV cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de uso contra el calicivirus felino (como sustituto del norovirus) y el virus Minute of Mice (MVM) en superficies duras y no porosas. Consulte el sitio web de los CDC o la OIE en <https://www.cdc.gov/coronavirus/> para obtener información adicional.