

# Biocidax

---

## DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO

### DESCRIPCIÓN

Desinfectante de amonio cuaternario de quinta generación para uso industrial, diseñado para proporcionar una efectiva desinfección, en hoteles, restaurantes, plantas procesadoras de alimentos, colegios, y demás instituciones donde la desinfección es de primordial importancia en el control de la contaminación cruzada. Eficaz en la desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos). **Biodegradable, no corrosivo, libre de fosfatos, amigable con el medio ambiente.**

### CARACTERÍSTICAS

- Desinfectante de alto nivel.
- Fungicida.
- Resistente a aguas duras.
- Desinfectante de amplio espectro.
- De fácil aplicación.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

**Aspecto:** Líquido Traslucido.

**Color:** Ligeramente amarillo.

**Olor:** Ligeramente amoniacal.

**pH Solución** (8mL por 1 Litro):  $6.00 \pm 1.00$

**Densidad a 20°C:**  $1.015 \pm 0.01$  g/mL

**Solubilidad en Agua:** Totalmente soluble.

## CONSEJOS DE USOS

1. Antes del proceso de desinfección se debe garantizar una adecuada limpieza de la superficie o área a desinfectar.
2. Se debe preparar una solución fresca para cada proceso de desinfección.
3. Para asegurar que el producto penetre en hendiduras o materiales porosos, se debe usar spray, bombas de mano, cepillos, trapos humedecidos con la solución desinfectante.

## DESINFECCIÓN EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS:

A. Desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos) en contacto con alimentos.

- a) Diluir 8 mL de Biocidax por cada Litro de agua.
- b) Aplicar directamente con un spray hasta humedecer el área o la superficie a desinfectar.
- c) Dejar actuar por 10 minutos.
- d) Remover el exceso con agua limpia o un trapo limpio y seco.

B. Transformación de alimentos: (restaurantes, cafeterías, plantas procesadoras de alimentos)

- a) Se debe retirar del área alimentos, empaques y materiales de embalaje para evitar la contaminación cruzada.
- b) Diluir 8 mL de Biocidax por cada Litro de agua.
- c) Aplicar directamente con un spray, trapo o bomba de mano pulverizadora con gatillo con el fin de humedecer a fondo toda el área o la superficie a desinfectar.
- d) Dejar actuar por 10 minutos.
- e) Enjuagar el exceso con agua limpia.

C. Control de hongos y moho:

- a) Diluir 8 mL de Biocidax por cada Litro de agua.



FICHA TÉCNICA

- b) Aplicar directamente sobre el área con un paño, trapo, humedeciendo por completo el área o superficie.
- c) Deje secar y repita el procedimiento cada 8 días o cada vez que vuelva a aparecer el crecimiento de hongos o moho.

### **DESINFECCIÓN INDUSTRIA COSMETICA Y FARMACEUTICA:**

A. Desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos).

- a) Diluir 8 mL de Biocidax por cada Litro de agua.
- b) Aplicar directamente con un spray hasta humedecer el área o la superficie a desinfectar.
- c) Dejar actuar por 10 minutos.
- d) Remover el exceso con agua limpia o un trapo limpio y seco.

B. Control de hongos y moho:

- a) Diluir 8 mL de Biocidax por cada Litro de agua.
- b) Aplicar directamente sobre el área con un paño, trapo, humedeciendo por completo el área o superficie.
- c) Deje secar y repita el procedimiento cada 8 días o cada vez que vuelva a aparecer el crecimiento de hongos o moho.

### **DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN CLINICAS, HOSPITALES Y LABORATORIOS:**

A. Desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos).

- e) Diluir 8 mL de Biocidax por cada Litro de agua.
- f) Aplicar directamente con un spray hasta humedecer el área o la superficie a desinfectar.
- g) Dejar actuar por 10 minutos.
- h) Remover el exceso con agua limpia o un trapo limpio y seco.

B. Control de hongos y moho:

- d) Diluir 8 mL de Biocidax por cada Litro de agua.
- e) Aplicar directamente sobre el área con un paño, trapo, humedeciendo por completo el área o superficie.
- f) Deje secar y repita el procedimiento cada 8 días o cada vez que vuelva a aparecer el crecimiento de hongos o moho.

ASENIX S.A.S

Transversal 77J # 71 A 04 Sur Tel: 7762924 Cel.: 310 2601296 – 301 3436985

[comercial@asenix.com](mailto:comercial@asenix.com) [www.asenix.com.co](http://www.asenix.com.co)



## **PRECAUCIONES:**

- Mantener lejos de contacto con los niños.
- Evitar el contacto directo con la piel y ojos; enjuagar bien con abundante agua. En su forma concentrada puede producir irritaciones a la piel.
- No apto para consumo humano.
- No mezclar con alimentos u otros productos.
- En caso de ingestión, beber agua para diluirlo y acudir con la etiqueta del producto al médico lo más pronto posible. No inducir al vomito.

**PRESENTACIÓN:** Litro, Galón (4L) y Garrafa (20L).

## **DATOS ACERCA DE LA COMPOSICIÓN:**

### **Principio activo: Amonio cuaternario de quinta generación**

Biodegradable

Materia prima considerada grado Kosher

### **Tensoactivo: Alcohol etoxilado**

Biodegradable

Materia prima considerada grado Kosher

### **Agente quelante**

Biodegradable

### **Excipientes**



Datos tomados fielmente de nuestro proveedor acerca de la eficiencia del producto final en las concentraciones indicadas.

**BACTERICIDAL ACTIVITY:**

At the 8 mL per Litre dilution, this product demonstrates effective activity against the organisms:

Bordetella bronchiseptica	Corynebacterium ammoniagenes
Enterobacter aerogenes	Enterobacter cloacae
Enterobacter cloacae (clinical isolate)	Enterococcus faecalis (clinical isolate)
Enterococcus faecalis	Escherichia coli
Enterococcus faecalis (Vancomycin resistant)	Escherichia coli (clinical isolate)
Fusobacterium necrophorum	Lactobacillus casei subs. rhamnosus
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	Listeria monocytogenes
Pasteurella multocida	Proteus mirabilis ATCC 25933
Proteus mirabilis ATCC 9921	Proteus vulgaris
Pseudomonas aeruginosa	Salmonella choleraesuis
Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhimurium	
Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype paratyphi B	
Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype pullorum	
Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhi	
Salmonella enteritidis	Ampicillin resistant Acinetobacter baumannii
Cefazolin resistant Acinetobacter baumannii	Ceftriamicin resistant Acinetobacter baumannii
Ceftriaxone resistant Acinetobacter baumannii	Gentamicin resistant Acinetobacter baumannii
Tobramycin resistant Acinetobacter baumannii	Ciprofloxacin resistant Acinetobacter baumannii
Levofloxacin resistant Acinetobacter baumannii	Bactrim resistant Acinetobacter baumannii
Serratia marcescens	Shigella sonnei
Shigella flexneri Type 2b	Shigella dysenteriae
Staphylococcus aureus	Staphylococcus aureus subsp. aureus
Staphylococcus aureus (Methicillin resistant)	Staphylococcus aureus (clinical isolate)
Staphylococcus epidermidis (clinical isolate)	Staphylococcus epidermidis
Streptococcus pyogenes Group A	Staphylococcus aureus (Vancomycin Intermediate)
Streptococcus pyogenes (clinical flesh eating strain - Bird M3)	Xanthomonas maltophilia (clinical isolate)
Community Associated Methicillin resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA) NRS 123 Genotype USA400	
Community Associated Methicillin resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA) NRS 384 Genotype USA300	

**FUNGICIDAL ACTIVITY:**

At the 8 mL per Litre dilution, this product demonstrates effective fungicidal activity against the pathogenic fungi Trichophyton mentagrophytes and Candida albicans.



## FICHA TÉCNICA

EFFICACY TESTS HAVE DEMONSTRATED THAT THIS PRODUCT IS AN EFFECTIVE FUNGICIDE IN WATER UP TO 200 PPM HARDNESS (AS CaCO<sub>3</sub>) IN THE PRESENCE OF ORGANIC SOIL (5% BLOOD SERUM).

### MILDEWSTAT:

To control mold and mildew (such as *Aspergillus niger*) and the odours they cause on pre-cleaned, hard, non-porous surfaces add 8 mL per litre of water. Apply solution with a cloth, mop or sponge making sure to wet all surfaces completely. Let air dry. Prepare a fresh solution for each use. Repeat application at weekly intervals or when mildew growth reappears.

This product when used on environmental, inanimate hard non-porous surfaces at 8 mL per Litre of water exhibits effective kill activity against:

Herpes Simplex Type 1 (causative agent for fever blisters)	Vaccinia	Herpes Simplex Type 2 (genital disease)
Influenza A2/Hong Kong	Feline Leukemia	Pseudorabies
Bovine Rhinotracheitis	Avian Influenza A (H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> )	Feline Picornavirus
Canine Distemper virus		
Avian Influenza A Turkey/Wisc/66 (H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> )		
Human Immunodeficiency Virus Type 1 and Type 2 (HIV-1 and HIV-2)		
Paramyxovirus		

This product has demonstrated effectiveness against Vaccinia and Influenza A virus and is expected to inactivate all Influenza A viruses including 2009 (H1N1) pandemic Influenza A virus.

ASENIX S.A.S

Transversal 77J # 71 A 04 Sur Tel: 7762924 Cel.: 310 2601296 – 301 3436985

[comercial@asenix.com](mailto:comercial@asenix.com) [www.asenix.com.co](http://www.asenix.com.co)