**FICHA TECNICA**

**DESINFECTANTE BIOCIDA**

**DESCRIPCION GENERAL:** Los usos y aplicaciones del cloruro de amonio cuaternario de 5ª generación son: desinfectante de amplio espectro, virucida, fungicida, bactericida, tuberculicida, antiséptico, no es tóxico, no destiñe la ropa, no daña la piel, no irrita las mucosas. Para saneamiento de utensilios y equipos de desinfección de hospitales, inodoros, instrumentos médicos, desinfección de plantas procesadoras de carne y alimentos, lechería, avícolas e industrias conexas.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Agite ante de usar, utilice elementos de protección personal, utilice el producto de la siguiente forma: para limpieza de superficies y desinfección personal, verifique y prepare únicamente la cantidad que necesite diariamente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Microorganismos** | **Evidencias en concentración de uso** |
|  | *Clostridium difficile* | Método ecométrico bactericida en solo 5 minutos. |
| **Bactericida**  Gram + Gram - | *Escherichia coli* ATCC 25922  *Staphylococcus aureus* ATCC 29213  *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027 | Método ecométrico bactericida en solo 5 minutos, en presencia o ausencia de materia orgánica. |
|  | *Klebsiella pneumoniae* (KPC)  *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027 | Método ecométrico bactericida en solo 1 minuto. |
| **Virucida**  Lipofilicos (con envoltura) | *Hepatitis B y C Herpes simplex*  *HIV – Varicela – Rubeola – Influenza – Sarampión* | Los amonios cuaternarios afectan a los virus envueltos en capa lipídica. (1, 2, 3) |
| **Fungicida**  Hongos Levaduras Mohos | *Candida albicans* ATCC 10231  *Aspergillus flavus* ATCC 10124 | Método ecométrico fungicida en solo 5 minutos, en presencia o ausencia de materia orgánica. |
| **Tuberculicida**  (Micobactericida) | *Mycobacterium terrae,* reemplaza el *Mycobacterium*  *tuberculosis,* según norma UNE-EN-14348 | Método ecométrico tuberculicida en solo 5 minutos. |
| **1.** RUTALA William A, Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities,2008 **2.** CENTER FOR FOOD SECURITY AND PUBLIC HEALTH, Disinfection 101, 2008 **3.** Ewa Okblak, Andrzej Gamian, The biological activity of quaternary ammonium salts (QASs), Postepy Hig Med Dosw, 2010;64: 201-211.  **La concentración evaluada, es la concentración de uso y la mínima inhibitoria (CMI).** |  |  |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Aspecto Físico: Líquido, lechoso, viscoso de olor característico.

Composición: Cloruro de amonio de cuaternario de 5ª generación, Triclosan, Etanol, Nonil fenol, etc.

Estabilidad: El producto concentrado una vez disuelto puede precipitar por lo tanto necesita agitar antes de usar.

Vida útil: 40 meses, siempre y cuando se mantenga tapado durante el uso.

Condiciones de

Almacenamiento: Manténgase bien tapado, en sitio fresco, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños.

Presentaciones:

* 1 Litro = diluye uno a uno.
* 1 Lt. Concentrado = diluye en 200 Lts.



