

Ficha técnica

AEROBAC AEROSOL DT

DESINFECCIÓN TERMINAL

La desinfección terminal consiste en conseguir una desinfección total del aire ambiente, así como de las superficies horizontales y verticales, y de los lugares inaccesibles que son difíciles de desinfectar mediante otros procedimientos.

Este método permite la eliminación del 99% de los gérmenes de la zona tratada y debe aplicarse de forma periódica.

COMPOSICIÓN

Combinación sinérgica altamente estabilizada de glutaraldehído y ortofenilfenol (bifenil-2-ol) en proporciones muy definidas, en presencia de solventes y propelente.

PROPIEDADES BACTERIOLÓGICAS

Es un excelente desinfectante que presenta una gran actividad germicida de eficacia comprobada según las Normas UNE-EN 1040, UNE-EN 1275, la UN EN 1276 y la UNE-EN 1650.

Actividad bactericida:

Cumple las Normas Europeas UNE-EN 1040 y UNE-EN 1276 en las condiciones de ensayo de $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, para un tiempo de contacto de 5 minutos, frente a las 4 cepas oficiales definidas:

- Escherichia coli (ATCC 10536)
- Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
- Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)
- Enterococcus hirae (ATCC 8043)

También cumple la Norma Europea UNE-EN 1276 en las condiciones de

ensayo de $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, para un tiempo de contacto de 5 minutos, frente a la cepa *Salmonella enterica* (CECT 545).

Presenta actividad bactericida frente a *Legionella pneumophila*,

cumpliendo con las nuevas normas exigidas, actualmente, por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

Así pues, es conforme a la norma UNE-EN 1276 y el proyecto de Norma Europea pr EN 13623, a la dosis de 0,1%, para un tiempo de contacto de 60 minutos a 30°C , y a la concentración de 0,08%, para 24 horas de contacto a 30°C , siempre en presencia de agua dura y extracto de levadura como sustancia interferente, frente a *Legionella pneumophila* (serogrupo 1) cepa ATCC 33152.

Por otra parte, ensayos de campo han demostrado su eficacia frente a *Listeria monocitogenes*.

Actividad fungicida:

Cumple las Normas Europeas UNE-EN 1275 y UNE-EN 1650 en las condiciones de ensayo de $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ para un tiempo de contacto de 5, 15 y 30 minutos y 15 minutos, respectivamente, frente a las 2 cepas oficiales definidas:

- *Candida albicans* (ATCC 10231)
- *Aspergillus niger* (ATCC 16404)

Actividad Esporicida:

En base a datos bibliográficos sobre la actividad de sus componentes, el producto presentaría actividad esporicida para un tiempo de contacto de 6 horas.(2) (3)



Actividad Virucida:

En base a datos bibliográficos sobre la actividad de sus componentes, el producto presentaría actividad virucida frente a Adenovirus humano, Adenovirus tipo 2 y Herpes simplex entre otros.(1) , y frente a bacteriofagos tipo S. pullorum. (4) Debido a la presencia en su formulación de la combinación altamente sinérgica de los ingredientes activos Glutaraldehido y Ortofenilfenol, los cuales son muy efectivos frente a los virus Influenza A subtipos H5 y H7, agentes causales de la Gripe Aviar, como demuestran los distintos artículos y publicaciones científicas relacionadas en el apartado de referencias de esta ficha técnica, el producto AEROBAC AEROSOL DESCARGA TOTAL sería un producto de elección para combatir la Gripe

DATOS TÉCNICOS

Se aplica en forma de aerosol, lo cual permite su total expansión por toda la zona tratada.

Gracias a la incorporación de una válvula especial de 360º, el aerosol puede descargarse desde cualquier posición (vertical, horizontal e, incluso, boca abajo), lo cual permite su utilización de una manera fácil y comoda en el tratamiento de zonas de techo bajo o de difícil acceso, como, por ejemplo, falsos techos, conductos aire acondicionado, etc.

- Su gran poder de difusión le permite actuar eficazmente en puntos recónditos e inaccesibles (como rendijas, intersticios, rincones, etc.), que son difíciles de desinfectar mediante otros procedimientos.
- Estabilidad: el producto mantiene todas sus características por un periodo de 5 años en condiciones normales de almacenamiento.

DOSIS DE UTILIZACIÓN

- Un aerosol de 500 ml para 500 m³
- Un aerosol de 250 ml para 250 m³

MODO DE EMPLEO

Debe utilizarse en zonas vacías, cerradas y en ausencia de personas y/o animales y/o alimentos.

- Cerrar puertas y ventanas. Colocar el envase en posición vertical en el centro de la sala a tratar y a media altura. Oprimir la válvula y abandonar la sala, evitando respirar el producto.
- Plazo de seguridad: mantener la sala cerrada durante el plazo de seguridad recomendado de 24 horas Ventilar bien antes de volver a utilizar la zona tratada.
- Frecuencia de aplicación: 1 ó 2 veces por semana.
- En equipos de aire acondicionado el modo de empleo será únicamente puntual con reciclado posterior de aire limpio al menos durante 1 hora, en ausencia de personas, cumpliéndose posteriormente el plazo de seguridad. No deberá utilizarse de forma continua por aplicación mecánica con dosificador.
- No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. En la aplicación en Industria Alimentaria, se tomarán las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y utensilios, que sean manipulados en los locales o instalaciones tratados previamente con el producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. Para ello, deberán aclararse debidamente con agua, todas las partes tratadas antes de su utilización.
- No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

APLICACIONES

Aplicar por personal especializado

Se utiliza para conseguir la desinfección terminal del ambiente, equipos y superficies por vía aérea en todo tipo de instalaciones, incluidas las de ámbito ganadero o zoosanitario.

Indicado también para uso en cultivos de champiñones. Indicado asimismo para uso en incubadoras de huevos. Adecuado para la desinfección de silos de harinas, piensos, grano, azúcar, etc.

Dado que el mínimo umbral microbiano alcanzado mediante esta desinfección terminal puede modificarse debido a las turbulencias y corrientes de aire, se recomienda efectuar una desinfección diaria y preventiva. entre dos desinfecciones terminales.

MANIPULACIÓN

- Deben observarse las normas habituales para productos en aerosol.
- Extremadamente inflamable. No aplicar sobre alimentos. No aplicar en zonas o superficies calientes. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítense exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No agujerear ni quemar, incluso después de su uso. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

RECOMENDACIONES DE USO

Debido a que el AEROBAC AEROSOL DESCARGA TOTAL puede reaccionar en presencia de residuos de determinados productos, dando coloraciones rojizas, se recomienda no aplicarlo, en zonas donde se hayan realizado tratamientos con productos con carácter oxidante, o productos con grupos amino en su molécula, sin efectuar un buen enjuague previo.

REGISTROS Y NORMATIVA

R.D.G.S.P.: 09-20/40-02053 y 09-20/40-02053 HA

Nº inscripción R.O.P.Z.: 0284-P (registro uso zoosanitario)

R.O.E.S.P.: B0104E

Conforme a la Directiva Europea de Biocidas 98/8/CE Conforme al Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE y 453/2010EC

Conforme Norma UNE-EN 1276 Bactericida

Conforme Norma UNE-EN 1650 Fungicida.