

ALDIBEN BPR

DESINFECTANTE CONCENTRADO - BACTERICIDA - FUNGICIDA – VIRICIDA

DESINFECCIÓN DE ÁREAS CRÍTICAS
EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA E INSTITUCIONAL

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Desinfectante concentrado adecuado para la desinfección de áreas críticas en la Industria Alimentaria, en restaurantes y hoteles y en el ámbito de higiene ambiental: instituciones, colegios, gimnasios, hospitales, etc...

APLICACIONES

Desinfección por contacto de superficies y equipos en Industria Alimentaria y en todo tipo de instalaciones. De aplicación por personal profesional si:

- El formato es igual o inferior a 5KG / L
- En caso de formatos superiores, solo si el producto va a ser conectado al equipo de dosificación sin ninguna manipulación adicional.

En cualquier otro caso distinto a los descritos, la aplicación de envases superiores a 5 KG/L deberá ser por personal profesional especializado.

MODO DE EMPLEO

- **Superficies (suelos, paredes, techos, mobiliario, etc.):** por pulverización, remojo o cepillado manual de una solución del 1 – 2,5 %. Una vez aplicado el producto esperar de 5 -15 minutos para que actúe. Las superficies que puedan entrar en contacto directo con personas y/o alimentos deberán enjuagarse posteriormente con agua.
- **Depósitos, tanques, reactores y recipientes en general:** por pulverización o cepillado con una solución del 1 - 2,5 %, dejando actuar durante 5-15 minutos o por inmersión con una solución al 0,3% dejando actuar durante 15-30 minutos. Enjuagar posteriormente con agua en ambos casos.
- **Utensilio y Pequeño material:** por inmersión en una solución al 0,3% durante 15 - 30 minutos.

DOSIS DE UTILIZACIÓN

- Desinfección de contacto: 1 – 2,5 % en solución acuosa dejando actuar de 5 – 15 minutos.
- Desinfección por inmersión: 0,3% dejando actuar de 15 – 30 minutos.

INCOMPATIBILIDADES

- No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.
- Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipoclorito.
- Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.).
- Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento, para verificar la compatibilidad del producto con los materiales.

COMPOSICIÓN

Cloruro de alquildimetilbencilamonio 10,0%; coadyuvantes y excipientes c.s.p. 100%.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido transparente
- Color: Incoloro - ligeramente amarillento
- Olor: Característico
- pH producto puro: $12,5 \pm 0,5$
- Densidad: $1,041 \pm 0,03$ g/ml
- Solubilidad: Miscible en agua en todas proporciones

PROPIEDADES BACTERIOLÓGICAS

• Actividad Bactericida:

Presenta actividad bactericida, cumpliendo la norma UNE-EN 1276 a la dosis del 0,3% y la UNE-EN 13697 a la dosis del 1% en su apartado bactericida, en condiciones limpias 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:

- *Escherichia Coli*
- *Enterococcus hirae*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Staphylococcus aureus*

El producto cumple la norma UNE-EN 13697 a la dosis del 1,0% en su apartado bactericida, en condiciones limpias de ensayo de $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ para un tiempo de contacto de 5 minutos, frente a las 2 adicionales:

- *Listeria monocytogenes*
- *Salmonella typhimurium*

• Actividad Fungicida:

Presenta actividad fungicida, cumpliendo norma UNE-EN 1650 a la dosis del 0,3% para levaduras y 2,5% para hongos y la UNE-EN 13697 en su apartado fungicida a la dosis del 1% para levaduras y 2,5% para hongos, a $20 \pm 1^{\circ}\text{C}$, para un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a las 2 cepas oficiales:

- *Candida albicans*
- *Aspergillus brasiliensis*

- **Actividad Viricida:**

Presenta actividad viricida, cumpliendo la norma UNE-EN 14476 a la dosis del 2%, en condiciones limpias de ensayo de 20°C ± 1°C para un tiempo de contacto de 5 minutos, frente a las 3 cepas oficiales:

- *Poliovirus tipo 1*
- *Adenovirus tipo 5*
- *Murine norovirus*

DATOS TÉCNICOS

- **Poder desodorizante:** Elimina los microorganismos causantes de las fermentaciones y malos olores.
- **Efecto humectante:** Debido a su adecuada tensión superficial, el producto penetra en los menores intersticios consiguiendo la desinfección en los rincones de difícil acceso.
- **Espumante:** Debido a su carácter espumante, se recomienda no aplicar en sistemas de alta turbulencia.
- **Facilidad de eliminación:** Se elimina por simple enjuague con agua.
- **Acción remanente:** Las superficies tratadas conservan su poder desinfectante durante varias horas, los gérmenes que se depositan sobre las mismas, después de la aplicación del bactericida, son destruidos.
- **No corrosivo:** A las dosis de utilización habituales, las soluciones no presentan efecto corrosivo, sobre los materiales habitualmente utilizados.
- **Estabilidad:** El producto puede conservarse durante 2 años, almacenado en los envases de origen, en lugares frescos y secos y preservados de la luz solar. Las soluciones, a las dosis de utilización, pueden conservarse durante varios días.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Conservar el producto, en un lugar fresco y seco, al abrigo de la luz solar directa a una temperatura inferior a 40 ° C.

PRECAUCIONES

Ver Ficha de Seguridad.

PRESENTACIÓN

- Bombona de 5 KG (caja de 4 unidades)
- Bombona de 25 KG
- Bidón de 200 KG

REGISTRO Y NORMATIVA

- UFI: KG10-H01G-400K-23TH
- R.D.G.S.P.: 21-20/40/90-10855 y 21-20/40/90-10855- HA
- R.O.E.S.P.: B0104E
- Conforme al Reglamento sobre productos biocidas (UE) n ° 528/2012 y posteriores modificaciones.
- Conforme Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE y posteriores modificaciones.