

Glutakill F

Desinfectante

COMPOSICIÓN

Cada 100 mL contiene:

Glutaraldehído.....	10 g
Cloruro de Benzalconio.....	30 g
Excipientes c.s.p.	100 mL

INDICACIONES

El Glutaraldehído es un agente desinfectante de la familia de los aldehídos, utilizado para la desinfección de alto nivel con mayor actividad frente a las esporas que el formaldehído. Las propiedades microbicidas del glutaraldehído son sustentadas por las reacciones con las proteínas de las superficies de las células. Organismos con diferentes características estructurales pueden diferir en cuanto la accesibilidad de sus grupos amino (sitios de ligazón); sin embargo, todos contiene algún radical amino libre y consecuentemente son susceptibles al ataque del glutaraldehído. Este hecho es de gran importancia para el amplio espectro de acción microbicida observado en el glutaraldehído. El Glutaraldehído presenta un espectro de acción contra: esporas, virus, bacterias patógenas, hongos, entre otros. Es muy activo a pH alcalino, con agentes catiónicos y aniónicos pero presenta poca actividad con restos de materia orgánica y es de baja acción residual.

MECANISMO DE ACCIÓN

El Cloruro de benzalconio es un compuesto cuaternario de amonio, cuya fórmula condensada es n-alquil metil benzil cloruro de amonio; ejerce acción sobre bacterias, virus, hongos, levaduras y algas. El principal lugar de acción del Cloruro de benzalconio parece ser la membrana celular, a cuyo nivel se producen modificaciones de permeabilidad. Es un agente activo de superficies (surfactantes), posee una ligera acción de detergencia, muy activo a pH alcalino, no corrosivo, posee acción residual y es activo frente a restos de materia orgánica.

La combinación de GLUTARALDEHÍDO y CLORURO DE BENZALCONIO, resulta en un sinergismo, donde las sustancias, de algún modo, facilitan entre sí las interacciones de sus moléculas con la membrana celular de los microorganismos que, son rápidamente eliminados.

GLUTAKILL F conserva un pH de formulación de 4.00 a 6.00 para mayor estabilidad del producto; potencializando su efecto desinfectante. Es activo frente a materia orgánica, activo con agua dura, excepcionalmente eficaz contra bacterias, virus (Desnudos: Gumboro, HCl, CIAV, otros) hongos, levaduras, esporas, algas; biodegradable, no corrosivo y se puede usar en TERMONEBULIZACIÓN y / o sistemas de humidificación.

Avícola



Desinfectantes

Desinfectantes

Desinfectantes

Desinfectantes

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

La dilución de uso es 2 mL de GLUTAKILL F por litro de agua.

El desinfectante GLUTAKILL F limpia eficazmente y desinfecta en una amplia variedad de situaciones de uso. Puede ser fácilmente diluido con agua disponible, sin ningún problema de disminución de desempeño debido a interacciones con la dureza del agua o el pH. La nebulización, vaporación y pulverización son todos métodos eficaces de aplicación de GLUTAKILL F. No se requiere ningún equipo especial para su aplicación.

Se ha demostrado su eficacia en el control de microorganismos en nidos, incubadoras, salas de huevos, tanque de limpieza de bandejas, granjas avícolas, establos, granjas porcinas, equipos y galpones para animales de granjas en general.

La dilución de uso para Termonebulización es 1 L de GLUTAKILL F en 4 L de agua.

Mediante la termonebulización se generan gotitas ultra finas de un diámetro de 1 a 50 μm usando energía termoneumática. Para esta aplicación diluir 1 L de GLUTAKILL F en 4 L de agua potable, al ser una solución acuosa la dilución es vaporizada en la máquina y forman finos aerosoles que se condensan al entrar en contacto con el aire exterior más frío creando una niebla visible. Los componentes activos del GLUTAKILL F resisten temperaturas de 187 °C para el caso del Glutaraldehído y de 150 °C para el Cloruro de Benzalconio, siendo estos valores muy por encima de las temperaturas de termonebulización.

Utilizado de acuerdo a las instrucciones es un producto muy seguro.

PRECAUCIONES

- Las superficies a tratar deben estar exentas de residuos de jabones.
- Evitar inhalar el vapor, evite el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Realizada la dilución recomendada puede ser utilizada hasta el tercer día.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto herméticamente cerrado en un lugar fresco y seco, entre 8 – 30 °C, evitando temperaturas extremas.

PRESENTACIÓN

GLUTAKILL F, se comercializa en frascos de polipropileno de alta densidad: Frascos por 1 y 4 L, bidones de 20 L y cilindros por 208 L

USO VETERINARIO

Avícola

Desinfectantes

Desinfectantes

Desinfectantes

Desinfectantes