

BACTOLESS* GLUMAX 5

**CUATERNARIOS DE AMONIO
DE QUINTA GENERACIÓN
(Desinfectante Líquido
de Amplio Espectro)**

Número de Registro: Q-7654-119



FÓRMULA



Cada 100 ml. de **BACTOLESS* GLUMAX 5** contienen:

Cloruro de N-Alquil Dimetil Bencil Amonio	4.50%
Cloruro de N-Octil Decil Dimetil Amonio	3.50%
Cloruro de Di-N-Octil Dimetil Amonio	1.50%
Cloruro de Di-N-Decil-Dimetil Amonio	2.50%
Glutaraldehido	10.0%
Vehículo c.b.p.	100 ml.

DESCRIPCIÓN



Los Cuaternarios de Amonio son detergentes catiónicos, sintetizados por la sustitución de los grupos alquilo de aminas terciarias. El átomo de nitrógeno tiene una valencia de 5, 4 de ellas sustituidas por radicales alquil o heterocíclicos de cadena larga determinados (radicales R1 a R4) y que constituyen la parte funcional de la molécula (catión) y la quinta valencia (anión); normalmente corresponde a cloro, sulfato o bromo.

La composición y largo de las cadenas determinan diferentes espectros y grados de actividad, lo que ha determinado diferentes generaciones de activos desde que fue introducida la molécula inicial.

Los Cuaternarios de Amonio de quinta generación, presentan una alta tolerancia a cargas proteicas y aguas duras. Son compuestos



BACTOLESS* GLUMAX 5

más nobles con el medio ambiente, ya que son amonios biodegradables y representan una baja toxicidad para el ser humano.

BACTOLESS* GLUMAX 5 es un desinfectante de amplio espectro de uso pecuario a base de cuaternarios de amonio de quinta generación para la desinfección de instalaciones, equipo y mobiliario con efecto bactericida, viricida, fungicida y esporicida.

MECANISMO DE ACCIÓN

Cuando un amonio cuaternario es disuelto en agua, se ioniza en un compuesto catiónico con características lipofílicas, con lo que reduce la tensión superficial de las sustancias suspendidas en el agua.

Por otro lado, la carga negativa de la pared bacteriana permite que los compuestos de amonio cuaternario (de carga positiva) sean absorbidos por la pared celular en altas concentraciones. Esto se traduce en una inactivación de los sistemas enzimáticos productores de energía, desnaturalización de proteínas esenciales y ruptura de la membrana celular, con lo que se presenta la muerte celular por autólisis, y aunque su afinidad por la pared celular es mayor para las bacterias Gram-positivas que para las Gram-negativas, su actividad bactericida es muy alta para ambos grupos bacterianos, así mismo su actividad incluye hongos, levaduras, algas y virus.

INDICACIONES

BACTOLESS* GLUMAX 5 es un desinfectante de amplio espectro de uso pecuario a base de cuaternarios de amonio de quinta generación y glutaraldehído (bactericida, viricida y fungicida) formulado para la desinfección de instalaciones, equipo y mobiliario, eliminando virus, bacterias y hongos. **BACTOLESS* GLUMAX 5** puede ser aplicado en cualquier superficie inerte como pisos, paredes, pasillos, jaulas, equipo, utensilios y mesas de trabajo.

Se recomienda el uso de **BACTOLESS* GLUMAX 5** en incubadoras, granjas avícolas, granjas porcícolas (salas de maternidad), ranchos ganaderos, laboratorios microbiológicos.

DOSIS

Para desinfectar prepare una dilución de 1:750 a 1:1000 dependiendo del área a desinfectar. Aplique esta solución con aspersor, nebulizador o equipo automático de alta presión para que el producto cubra y humedezca perfectamente la superficie o equipo a sanitizar. Antes de aplicar **BACTOLESS* GLUMAX 5**, deberá llevar a cabo una limpieza profunda en el área a tratar.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Aspersión. Siempre retire el exceso de suciedad como sea posible de la superficie a limpiar. Aplique el producto sobre la superficie de interés, puede agregar un poco de agua, talle por un instante y quite el exceso. Espere a que el área seque antes de volver a usar.

PRESENTACIÓN



Bidón de 4 y 20 litros.

ADVERTENCIAS



- En caso de ingestión beba inmediatamente leche, huevo o gelatina en solución o en su defecto abundante agua.
- En caso de contacto con piel y ojos, enjuague con abundante agua. Consulte de inmediato a su médico.
- Agítese antes de usar.

PRECAUCIONES



- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Almacene en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

**HECHO EN MÉXICO PARA:
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**