



## FICHA TÉCNICA

### ACP BACTOLESS\* GLUMAX 5

#### DESINFECTANTE LÍQUIDO CON CUATERNARIOS DE AMONIO DE QUINTA GENERACIÓN

Número de Registro: Q-7654-119

#### FÓRMULA:

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

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

**BACTOLESS\* GLUMAX 5** es utilizado para la desinfección de instalaciones pecuarias (naves para aves y cerdos), así como para tapetes sanitarios y arcos vehiculares. Este producto no genera gases tóxicos para los animales ni los operadores que lo manipulan y no reacciona en presencia de materia orgánica, por lo que se recomienda realizar un lavado previo a la utilización del producto.



**Animal Care Products S.A. de C.V**

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int. 304. Col. Centro Sur. C.P. 76090. Querétaro, Qro., México.  
Tel.: 442 215 1980 / E-mail: administracion@agricare-inc.com



## FICHA TÉCNICA

# ACP BACTOLESS\* GLUMAX 5

### DESINFECTANTE LÍQUIDO CON CUATERNARIOS DE AMONIO DE QUINTA GENERACIÓN

Número de Registro: Q-7654-119

#### 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.

#### PRESENTACIÓN:

Bidón de 4 y 20 litros.



**Animal Care Products S.A. de C.V**

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int. 304. Col. Centro Sur. C.P. 76090. Querétaro, Qro., México.  
Tel.: 442 215 1980 / E-mail: administracion@agricare-inc.com



**FICHA TÉCNICA**  
**ACP BACTOLESS\* GLUMAX 5**  
DESINFECTANTE LÍQUIDO CON CUATERNARIOS DE AMONIO DE QUINTA GENERACIÓN

Número de Registro: Q-7654-119

**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 TÉCNICO ESPECIALISTA**

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



**Animal Care Products S.A. de C.V**

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int. 304. Col. Centro Sur. C.P. 76090. Querétaro, Qro., México.  
Tel.: 442 215 1980 / E-mail: administracion@agricare-inc.com