



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

GLUTEX

**SOLUCIÓN EMULSIONANTE DESINFECTANTE
DE USO GANADERO**

Bactericida, fungicida, viricida y esporicida



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN

GLUTEX es una solución emulsionante desinfectante ambiental de uso ganadero, cuyos componentes estarían incluidos dentro de dos grandes grupos de desinfectantes de actividad demostrada, los amonios cuaternarios (didecildimetilamoniocloridio) y los aldehídos (glutaraldehído y glioxal). Posee un amplio espectro biocida (bactericida, viricida, fungicida, esporocida), resultante de la combinación sinérgica con baja dosificación de tres compuestos: (Glutaraldehído, Glioxal y Didecilmetilamonio). Presenta un pH cercano a la neutralidad, por lo que riesgos de toxicidad sobre animales y personas, así como los efectos nocivos en el medio ambiente, son prácticamente nulos. Su carácter tensioactivo le confiere una elevada capacidad de contacto con las superficies a tratar, facilitando su penetración.

Está indicado en la desinfección y limpieza de incubadoras, instalaciones avícolas-ganaderas, nacedoras, jaulas, equipos utensilios materiales, almacenes, material de transporte de animales y de alimentos, viviendas.

COMPOSICIÓN

Glutaraldehído.....	4 g
Glioxal	3,2 g
Didecil-dimetilamonio cloruro.....	10 g
Excipientes c.s.p.	100 ml

MODO DE ACCIÓN

CLORURO DE DIDECILMETILAMONIO es un compuesto derivado de amonio cuaternario, inodoro, que en la fórmula de **GLUTEX** ve optimizada su excelente propiedad microbicida, alto poder surfactante, baja toxicidad, estabilidad, efecto rápido y buen comportamiento en presencia de materia orgánica y aguas duras.

Por su carácter catiónico forma cargas positivas, lipofílicas, que se asocian a los fosfolípidos y alteran la permeabilidad de la membrana celular de bacterias Gram + y Gram -, dañándola. Asimismo, desnaturaliza la cápsula lipídica de los virus que presentan ésta característica. Ésta acción potencia la eficacia del glutaraldehído.

GLUTARALDEHIDO

Es uno de los desinfectantes más utilizados en el ámbito sanitario veterinario, es de amplio espectro y baja toxicidad, cuya potente actividad viricida se desarrolla a diversos niveles ya que se combina con a) proteínas de cápside. b) ácidos nucleicos y c) enzimas metabólicas y aminoácidos.

Actúa sobre las bacterias en virtud de su unión con los grupos amino de las proteínas bacterianas. Como consecuencia de su acción sobre la capa mas externa de su membrana, el glutaraldehido aglutina las bacterias.

Su eficacia ante virus con cubierta lipídica y bacterias mejoran cuando, en el GLUTEX se formula en combinación con cloruro de didecilamonio y glioxal, el cual facilita la penetración del glutaraldehido y su acción en el interior de estos microorganismos.

GLIOXAL: Atacar los grupos amino de las proteínas, nucleótidos, y los lípidos, considerándose un importante medio en la formación de productos finales de glicación avanzada (AGEs), ocasionando modificación en la función de proteínas e inactiva las enzimas, con perturbación de metabolismo celular (stress oxidativo), y la inhibición de la proliferación celular y la síntesis de proteínas.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

DOSIFICACIÓN: Tratamiento viricida: 1 litro:200 litros de agua (dilución al 0,5%). Incubadoras: 1:200. Locales con huevos para incubar: 1:200. Alojamiento de animales: 1:200. Material de transporte de animales: 1:200. Equipos, materiales, utensilios: 1:200. Material de transporte para el alimento de animales Tratamiento bactericida: 1:800. Tratamiento fungicida: 1:200. Locales para la elaboración de alimentos para animales: Tratamiento bactericida: 1:800. Tratamiento fungicida: 1:200.

MODO DE EMPLEO: Diluir en el agua la dosis a usar y aplicar mediante pulverización, nebulización, aspersion, rociado o lavado, en presencia de animales.

Dependiendo de la porosidad de la superficie, se recomiendan las siguientes cantidades:

Material poroso 1 L por cada 10 m²

Material no poroso 1 L por cada 20 m²

Antes de proceder a la desinfección se recomienda efectuar una limpieza adecuada de la superficie o elementos a tratar. No aplicar en presencia de jabones aniónicos, ni mezclar con ningún otro producto químico.

SOBREDOSIFICACIÓN

La sobredosificación por contacto con la piel, mucosas y ojos produce irritación de los mismos que debe tratarse con lavado abundante de agua. La intoxicación por inhalación puede producirse cuando existen concentraciones ambientales superiores a 5 ppm de o-bencil-p-clorofenol, debiéndose, por tanto, aplicar con mascarilla. En caso de síntomas respiratorios deben tratarse sintomáticamente (analépticos, antiedematosos y control de la acidosis sistémica).

IDENTIFICACION DE PELIGROS

Nocivo por inhalación, causa irritación de las mucosas y especialmente del tracto respiratorio superior. Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Irrita los ojos y la piel.

Posibilidad de efectos irreversibles.

Categoría 3: Sustancias cuyos posibles efectos mutagénicos en el hombre son preocupantes.

Consultas al Instituto Nacional de Toxicología.

Ingestión: Dolor abdominal, sensación de quemazón, diarrea, vómitos.

Contacto con la piel: Enrojecimiento, dolor, graves quemaduras cutáneas.

Contacto con los ojos: Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Generales: En caso de duda o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Situar al afectado fuera de la zona contaminada, respirar aire fresco. Controlar la respiración, si fuese necesario respiración artificial.

Ingestión: Si accidentalmente se ha ingerido, enjuagar la boca. Provocar el vómito y consultar un médico. No dar leche ni grasas.

Contacto con la piel: Quitar la ropa manchada o salpicada y lavar la piel con agua.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos.

CONDICIONES DE MANEJO

- Mantener fuera del alcance de los niños, animales y medicinas.
- Mantener las medidas de seguridad de protección (usar lentes de seguridad, guantes, ropa adecuada como delantal).
- Se debe evitar el contacto con los ojos o la piel.
- Almacenar en un lugar seco, fresco, en un rango de temperatura entre 15-30°C, ventilado, en su envase original y debidamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto.
- Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado de agentes oxidantes, metales reactivos, materiales con pH extremos y productos inflamables.
- Reacciones peligrosas: Evitar ácidos, bases, metales, sales de metales, agentes reductores, materiales orgánicos, sustancias inflamables.
- El producto debe permanecer alejado del fuego o fuentes de ignición.
- Después de haberse vaciado completamente el contenido del envase, enjuáguelo tres (3) veces con agua vierta la solución al tanque de aspersión mientras es llenado, luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacenelo en un lugar seguro.
- Los componentes del **GLUTEX** pueden ser tóxicos para el medio ambiente acuático y con uso prolongado, irritar o dañar ciertos plásticos, cauchos o superficies sensibles.

PRESENTACIONES

1 L, 1 Galón y 5 L.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N079263

