



Novalfarm Ltda.  
Calidad, Ética y Servicio

# FENOMIX<sup>GT</sup>

Mezcla de glutaraldehido y sales de fenol

*FENOMIX GT es un potente bactericida y viricida en base a sales de fenol, desinfectante de amplio espectro para uso en instalaciones pecuarias.*



\*imágenes de envases son de referencia



---

#### COMPOSICION:

Cada 100 ml contienen: orto-fenil-fenol 8 g, orto-bencil-para-clorofenol 5 g, Glutaraldehido 4 g; Excipientes csp 100 ml.

**INDICACIONES:** FENOMIX GT está indicado como desinfectante de uso general para todo tipo de instalaciones en la industria avícola, porcícola, ganadera y en general en la industria pecuaria. Desinfección de alto nivel en clínicas y hospitales veterinarios.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Las sales de fenol son excelentes bactericidas a bajas concentraciones. Tienen la propiedad de combinarse con las proteínas coagulándolas y desnaturalizándolas, lo que constituye la base de su acción germicida, actuando en forma inespecífica como venenos protoplasmáticos generales. Producen daño a la membrana celular de los microorganismos ocasionando, inactivación irreversible de oxidasas y deshidrogenasas y pérdida de constituyentes citoplasmáticos.

La combinación fenol – proteína no es muy estable, de manera que el fenol se libera y difunde, por lo que tiene poder penetrante en los tejidos y su potencia antiséptica es poco afectada por la presencia de materia orgánica y aguas duras. El Glutaraldehido otorga poder esporicida al desinfectante, inactiva los microorganismos por alquilación de grupos aminos, hidroxilos y carboxilos, se mantiene activo en presencia de materia orgánica y aguas duras. Tiene amplio poder biocida contra bacterias, virus cubiertos y desnudos, hongos, mycobacterias y endosporas bacterianas.

**PROPIEDADES:** FENOMIX GT es una poderosa combinación biocida que logra un alto nivel de desinfección. Su formulación tiene el pH apropiado para garantizar la estabilidad de los componentes activos en el tiempo de vida útil y a su vez para que al preparar la dilución recomendada de uso, tenga el pH apropiado que permita una máxima actividad germicida. Contiene además poder detergente, que ayuda a lograr mayor penetración sobre las superficies y una mejor actuación sobre la materia orgánica, obteniéndose un mejor desempeño desinfectante de los principios activos de la fórmula.

**USOS:** Para la desinfección de granjas, establos, criaderos, bodegas para almacenar alimentos, vehículos y equipos, clínicas veterinarias, casas de mascotas. Pediluvios, arcos de desinfección para vehículos. El producto es exclusivamente para uso pecuario.

**DOSIS RECOMENDADA:** 5 a 10 ml por litro de agua, dependiendo de las áreas a desinfectar y del grado de contaminación de las superficies. Dejar actuar el producto mínimo de 10 a 15 minutos.

#### MODO DE USO:

- La aplicación de FENOMIX GT es muy versátil, puede hacerse por aspersión, nebulización, termonebulización, inmersión. Con trapero o esponja remojar las superficies a desinfectar.

- Ventilar las áreas, vehículos y espacios cerrados, después de la desinfección, siempre y cuando sea necesario su utilización inmediata, de lo contrario dejarlas cerradas.

- Para desinfección de implementos u objetos utilizados en el manejo de animales: Lavarlos previamente y sumergirlos durante 15 minutos en una solución de 10 ml de FENOMIX GT por litro de agua. Enjuagar con agua potable.

- Para desinfectar y desodorizar paredes, pisos, mesas, bebederos, piletas, refrigeradores, accesorios de baños y recipientes de basura, realizar una limpieza previa para quitar la suciedad pesada, antes de aplicar la solución jabonosa de FENOMIX GT, asegurándose de que todas las superficies estén completamente mojadas, restregar y dejar actuar por un tiempo mínimo de 10 minutos. Enjuagar con agua potable si se requiere.

- Para pediluvios, incluyendo entradas a criaderos e instalaciones: 10 ml de FENOMIX GT por litro de agua.

- Para Arcos de desinfección 5 ml /litro de agua.

- Desinfección de huevo fértil utilizar por inmersión o aspersión, a la dosis de 4 ml por litro de agua.

- Para la desinfección de alto nivel de instrumentos de uso crítico (catéteres, endoscopios, equipos de diálisis, agujas, etc.) y esterilización en frío de instrumentales quirúrgicos y odontológicos, se requieren tiempos de contacto mínimos de 60 minutos para el primer caso y de 5 a 6 horas para el segundo, con dosis de 10 a 20 ml por litro de agua.

#### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES.

- Si el producto tiene contacto con la sobre la piel, lavar con abundante agua.

- Si accidentalmente cae el producto en los ojos, mantener los párpados abiertos y enjuagar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos.

- Si el producto es ingerido, beber inmediatamente agua en abundancia. Evitar el alcohol y acudir al médico, llevando consigo la etiqueta del producto.

- No haga mezclas del producto con ninguna otra sustancia química. Los surfactantes catiónicos pueden ocasionar inactivación de los principios activos.

- No arrojar el producto a ríos o quebradas.

- Utilizar gafas o máscara y guantes de caucho para aplicar el producto; es recomendable lavarse muy bien con agua y jabón después de manipular el producto. No como beba o fume durante la manipulación y/o aplicación del producto

- La ropa impregnada con FENOMIX GT debe lavarse antes de volverla a utilizar.

- Una vez agotado el producto, enjuague el envase muy bien mínimo tres veces, deséchelo y/o no lo reutilice para envasar otro tipo de productos o alimentos.

- El producto no está recomendado para aplicaciones ambientales en presencia de animales, ni para aplicación en agua de bebida.

Fenomix GT mejora todas sus propiedades biocidas, si las soluciones donde se diluye presentan un pH alcalino entre 8 -9, por lo que es conveniente ajustar el valor del pH del agua, en aquellos lugares donde este sea ácido.

Fenomix GT por ser una emulsión cuando se diluye en agua para su aplicación, toma un aspecto lechoso.

Fenomix GT tiene una relación DBO/DQO del 94 % en 21 días, que lo sitúa como un producto biodegradable, según la metodología de análisis de efluentes industriales del ministerio del medio ambiente.

**PRESENTACIONES COMERCIALES:** Frasco por 120 ml, Garrafa por 1 L, Garrafa por 4 L, Garrafa por 20 L.

**REGISTROS:** ICA 8807 MV

**MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

---