

# Sanimax

## Desinfectante Total Concentrado



### Fórmula:

GLUTARALDEHÍDO (1,5 PENTANEDIAL).....	12,5 g.
Benzalconio cloruro.....	2, 20 g.
Alcohol etílico.....	0,50 g.
Excipientes idóneos c.s.p.....	100,00 ml.

### ACCIÓN:

**SANIMAX** es una mezcla de glutaraldehido y cloruro de benzalconio que, en conjunto desarrollan una poderosa actividad microbiana, viricida, fungicida y esporicida.

### ¿Por qué Glutaraldehído?

Por sus incuestionables propiedades desinfectantes capaces de destruir el 99,9 % de los microorganismos patógenos. Para

ello cuenta con una estructura simple pero original. Una cadena alifática de carbonos terminados en dos grupos aldehído. Esta característica constituye una verdadera bi-funcionalidad de su molécula que lo habilita para reaccionar en cada extremo con un grupo amina de la superficie celular microbiana. Este mecanismo ha sido denominado “reticulado” y está destinado a entorpecer las funciones esenciales de los microorganismos haciendo imposible su sobrevida.

### Espectro de acción:

Entre los muchos microorganismos bacterianos que son alcanzados por la acción desinfectante del Glutaraldehido, recordemos; *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Stafilococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Actinomyces pyogenes*, *Proteus vulgaris*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Clostridium spp.* Entre los virus, a los que destruye aún en presencia orgánica, se encuentran: el virus de Newcastle, Gumboro, Bronquitis infecciosa, Reo y Rota virus aviares, también el virus de Aujeszky, Peste porcina clásica y africana., Enfermedad vesicular del cerdo, fiebre aftosa, Parvovirus canino.

Como dato ilustrativo, vale recordar que entre los virus de orden humano sensibles al glutaraldehido- en muy bajas diluciones- se encuentran el coxackie B-1, Herpes Simplex, Influenza A – 2, MHV – 3 o Hepatitis camundongo y hasta el HIV – 1, virus del SIDA. Más aun es conocida la aplicación del glutaraldehido en la aplicación de válvulas cardíacas – de origen porcino – destinadas a la implantación de la especie humana.

En USA, son sometidas a un riguroso tratamiento desinfectante para evitar la dilución de enfermedades exóticas y asegurar la indemnidad de las válvulas como posibles portadoras de la fiebre aftosa, de la Estomatitis Vesicular del cerdo, como también, de la peste Porcina Clásica y Africana.

En lo que refiere a hongos, sin entrar en su compleja sistemática, el glutaraldehído actúa contra no menos de 17 especies fúngicas y algunas levaduras como: *Trichophyton*, *Microsporum*, *Cándida albicans*, *Aspergillus niger* y *flavus*, *Saccharomyces cervisiae*.

Finalmente, el efecto esporicida en frío que era una acción que estaba reservada casi exclusivamente a los formaldehídos con todas sus desventajas; irritación, toxicidad e inclusive carcinogénesis, no es así para el glutaraldehído, siendo mucho menos efectivo e inocuo, a tal punto que fue calificado por Borick (1968) como ESTERILIZANTE QUÍMICO capaz de destruir en la práctica, casi todas las formas de vida microbiana, incluyendo los esporos de *Clostridium tetani*, *perfringens*, *Bacillus subtilis*, *globii megaterium*.

### ¿Por qué Cloruro de Benzalconio?

A diferencia de otros desinfectantes similares – aunque más elementales – SANIMAX integra su fórmula con Cloruro de Benzalconio, un agente tensioactivo que, a su acción bactericida y bacteriostática sobre la capsula bacteriana suma la alteración del equilibrio osmótico del microorganismo y facilita el contacto del desinfectante con la superficie a desinfectar disgregando el llamado Biofilm. Se entiende por Biofilm la estructura formada por microorganismos, subproductos celulares, detritus orgánicos y materia inorgánica que se adhiere a las superficies ásperas o porosas en las que el Biofilm acentúa su potencial para fijar los microorganismos, a diferencia de lo que ocurre sobre superficies lisas, como el vidrio y los metales.

En presencia de este Biofilm, el cloruro de benzalconio actúa como un verdadero mecanismo de erosión que favorece la posterior actividad de reticulación del glutaraldehído. El cloruro de benzalconio, en la fórmula de SANIMAX, resulta sinergizante del glutaraldehído, sin perjuicio de su propia acción alguicida y de su poder residual, a favor de la fina película que deja sobre la superficie tratada.

Resulta oportuno destacar que el cloruro de benzalconio aunque es una mezcla de moléculas, sus radicales han sido seleccionados entre los C -14 y c-16 que son los que desarrollan el máximo poder microbicida con el mínimo poder detergente y son los que integran la fórmula de SANIMAX.

### ¿Por qué Alcohol Etilico?

Porque neutraliza los restos de jabón que, por un mal enjuague, pudieran quedar tras la limpieza previa y que podrían inactivar al cloruro de benzalconio. Precisamente, algo que no se acepta, es que un producto limpie y desinfecte al mismo tiempo, pues, corresponde limpiar a fondo, previamente, y tras ello, desinfectar.

### INDICACIONES:

**Avicultura: Desinfección** de galpones, tanques, jaulas, comederos, bebederos, bandejas para el calzado, implementos y utensilios. Incubadoras y nacedoras, bandejas. Depósitos de huevos y huevos para incubar.

**Tambo y crianza artificial de terneros:** Desinfección de salas de ordeño (techos, paredes, pisos, bretes), tinglados, corrales de espera, baldes, utensilios. Pediluvios, unidades individuales, comederos, bebederos, cepos, mangas.

**Ganadería:** Desinfección de cabañas, galpones, establos, instalaciones, bretes, corrales, comederos, bebederos, utensilios, pediluvios, balanzas, lazaretos, corrales-feria.

**Cría y engorde de cerdos:** Desinfección de maternidades, galpones, porquerizas, pistas, parideras, comederos, bebederos, implementos, utensilios. Balanzas.

**Haras y Studs: Cabañas** pabellones, boxes, corrales, comederos, bebederos, implementos y utensilios.

**Granjas y bioterios:** Desinfección de galpones, instalaciones, jaulas, tanques, conejeras, comederos, bebederos, equipamiento, implementos.

**Perros y gatos:** Desinfección de perreras, caniles, guarderías, cucas, depósitos de alimentos, implementos.

**Uso profesional: Desinfección** de hospitales de animales, consultorios, quirófanos, mesadas, material quirúrgico y para inseminación artificial.

#### **MODO DE UTILIZAR DOSIFICACIÓN:**

Como en todo proceso de desinfección es de vital importancia realizar una profunda e integral limpieza del equipamiento, de los utensilios y del local en sí, sin la presencia de animales, alimentos y agua de bebida, previo a la utilización del producto.

Preparada la dilución aconsejada, se procederá a asperjar prolijamente. Techos, paredes, pisos, cortinas, equipamientos fijo y desmontable, etc., mediante rociadores, cepillos, brochas, esponjas, trapos. Dejar actuar durante 10 minutos o hasta secar.

Para el instrumental quirúrgico, de inseminación artificial y otros, se sumergirán en el producto diluido durante el tiempo indicado en dosificación.

**DILUCIÓN 1:250 (0,05%) – (1 ml. en 250 ml de agua):**

Recomendada para pediluvios.

**DILUCIÓN 1:100 (0,1%) – 2 ml en 200 ml de agua):**

Es aconsejada para todo tipo de instalaciones, equipamientos, utensilios. También esta dilución está indicada para asperjar los huevos para su desinfección.

**DILUCIÓN 1:25 (0,5%) – (4 ml en 10 ml de agua):**

Para los casos de elevada mortandad y de difícil pronóstico.

**DILUCIÓN 1:6,25 (2%) – 16 ml en 100 ml de agua):**

Como esterilizante y esporicida, de acuerdo al siguiente criterio: cinco (5) horas a 40°C (Baño de María) o 10 horas a

20°C que, en la práctica significa dejar el instrumental sumergido toda la noche, para ser utilizado a la mañana siguiente, perfectamente esterilizado.

#### **PRECAUCIONES:**

El envase de SANIMAX sólo deberá abrirse en los momentos previos a la preparación de las diluciones, siendo aconsejable hacerlo en lugares ventilados. Al manipular SANIMAX debe evitarse el contacto con la piel y las mucosas. Cuando se utilice por nebulización se sugiere usar protección individual.

#### **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE LOS ALIMENTOS.**

##### **Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160**

En caso de contacto con el producto sin diluir por tiempo prolongado sobre la piel o salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos.

Si el accidente fuera por ingestión, no inducir al vómito y, en cambio, proporcionar al accidentado  $\frac{1}{2}$  litro de agua. En tanto, llamar o acudir al médico, con el envase o el rótulo del desinfectante.

En caso de inhalación, alojar a la persona afectada en un ambiente ventilado o aplicar oxígeno.

#### **CUIDADO AMBIENTAL:**

Este producto es tóxico para los peces. Evítese derivar el producto, o sus residuos, a cursos de agua, lagunas y/o desagües. De no poder evitarlo, antes de hacerlo alcalinizar con hidróxido de amonio o, simplemente, diluyéndolo en agua 1:500 para su rápida degradación, entonces si puede volcarse a los desagotes habituales.

#### **CONSERVACIÓN:**

Entre 15 y 25°C

#### **ADVERTENCIA:**



Dado que el producto puede ser utilizado en circunstancias que escapan al control del elaborador, este no se responsabiliza por las consecuencias que surjan de su uso inadecuado.

**SENASA**

**Cert. N° 98.253 - Est. Elab. N° 8083**

**Director Técnico:**

Dr. Jorge Arena – Med. Vet. M.P. N° 5944

**Elaborado y distribuido por:**

AGREED Laboratorios S.A.

Cnel. Uzal 3376, Olivos (1636) – Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax (011) 5430-5578/5431-5782



**Elmer Argentina**

Agreed Laboratorios S.A.- Dirección: Coronel Uzal 3376 (B1636),  
Olivos, Buenos Aires, Argentina



**Contáctenos:**

Horario de Atención: De Lunes a Viernes de 8 a 17 Hs-  
Teléfonos: +54 11 5430-5578 o +54 11 5431-5782