



## DESINFECTANTE TOTAL PARA LA INDUSTRIA PECUARIA

### DESCRIPCIÓN:

**SANIVET S-20** es un poderoso bactericida, fungicida, alguicida, viricida y esporicida, cuyo principio activo es Glutaraldehído combinado con tensioactivos de tipo no-iónico.

### CARACTERÍSTICAS:

- **SANIVET S-20** posee un espectro de actividad completo y acción rápida.
- **SANIVET S-20** es compatible con el calor y con una gran variedad de materiales y en la dilución recomendada no es más corrosivo que el agua.
- **SANIVET S-20** puede utilizarse en agua dura.
- **SANIVET S-20** es biodegradable en más del 90%.
- **SANIVET S-20** no se descompone en condiciones normales de almacenamiento.
- **SANIVET S-20** tiene acción doble, limpia al mismo tiempo que desinfecta.

### USOS:

**SANIVET S-20** permite una descontaminación completa por contacto en las superficies, suelos, paredes, alojamiento de todas las especies animales, vehículos de transporte, almacenes, equipos y utensilios en explotaciones pecuarias.

No use **SANIVET S-20** sobre alimentos para personas o animales.

Ideal para la desinfección de zonas críticas, como salas de aves ponedoras, incubadoras y almacenes de huevo, lavadoras de bandejas, corrales de ganado en general y equipo de procesamiento.

### MODO DE EMPLEO:

Emplear una solución diluida en agua a (0.5% 5 ml de bactisan 20 por cada litro de agua).  
bactisan 20 concentrado se utiliza por aspersión, pulverización o nebulización.

Para mantener un efecto remanente del producto asegurar una desinfección de larga duración, enjuagar abundantemente con agua limpia, únicamente las superficies o materiales con contacto directo con los alimentos.

Para la desinfección de instalaciones y equipos en granjas, establos y galpones para ganado y aves de corral, saque todos los animales y alimentos del local para asegurar el tratamiento adecuado de toda la superficie, esto en caso de utilizar bactisan 20 sin diluir.

Se tiene información de que el producto (glutaraldehído al 20%) es aplicado en las dosificaciones recomendadas (diluido), sin necesidad de haber un desalojo total del ganado, sin embargo, diafra, s.a .de c.v. garantiza, que el producto cumple con lo especificado en la descripción química en la etiqueta, que el producto se considera útil de acuerdo a las instrucciones de etiqueta. las instrucciones y precauciones indicadas se sustentan en las pruebas efectuadas por profesionales en la materia en relación de su efectividad y toxicidad a animales en laboratorio, sin embargo, es pertinente aclarar que no se han realizado pruebas extensivas por región y/o en diversas condiciones climáticas, así como variedad en ganado.

Retire todo el equipo portátil y barra la basura y estiércol de los pisos y demás superficies. vacíe todos los bebederos, canaletas y comederos. sature a fondo todas las superficies. no permita el retorno de las aves u otros animales ni use el equipo hasta que el líquido del tratamiento haya sido absorbido o se haya secado.

Antes de volver a usar los espacios desinfectados, ventílelos bien.

Todas las alimentadoras, las fuentes y los bebederos objetos del tratamiento, deberán cepillarse a fondo con detergente y enjuagarse con agua potable antes de volver a usarse.

## ESTUDIOS BACTERIOLÓGICOS:

### MÉTODOS:

- **SANIVET S-20** concentrado ha sido aprobado por los métodos siguientes:
- Normas AFNOR t 72-150, t 72-151, t 72-170, trabajos hechos por el instituto Pasteur de Lyon.
- Método A.O.A.C. - (standard official methods of analysis 14 th 1984), trabajos hechos por el instituto armand frappier de montreal.
- Método A.O.A.C. - laboratorio bio-tech control new york - u.s.a.
- Normas AFNOR t 72-230, trabajos hechos por el profesor Darbord de los laboratorios de control de calidad de la farmacia central de los hospitales de Paris.

| RESULTADOS        |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| ACTIVIDAD A 20° C | MICRO-ORGANISMOS  | DILUCION                                  | TEST (METODO)   |
| Bactericida       | Pseudomonas Aeruginosa<br>Escherichia Coli<br>Salmonella Typhimurium<br>Proteus Vulgaris<br>Vibrio Cholerae<br>Staphylococcus Aureus<br>Atreptococcus Faecalis<br>Mycobacterium Smegmatis | Tiempo de Acción mínimo<br>0.50%<br>10min | Norma AFNOR t72-150<br>Norma AFNOR t72-151<br>Norma AFNOR t72-150<br>Inst. Pasteur, París<br>Inst. Pasteur, París |
| Fungicida         | Trichophyton<br>Mentagrophytes  | 0.50%<br>10min                            | Método A.O.A.C.<br>Instituto Armand<br>Frapier-Montreal   |
| Alguicida         | Chlorella Pypyrenoidosa   | 0.50%<br>10min                            | Método A.O.A.C.<br>Lab. BIO-TECH<br>control New-York  |
| Viricida          | Virus Poliomieltis<br>Virus H.I.V. (sida)<br>Virus Hepatitis b  | 0.50%<br>10min                            | Método A.O.A.C.<br>Instituto Armand<br>Frapier-Montreal   |
| Tuberculocida     | Mycobacterium Bovis<br>(B.C.G.)   | 0.50%<br>30 a 60 min.                     | Método A.O.A.C.<br>Instituto Armand<br>Frapier-Montreal   |
| Esporicida        | Bacillus Subtilis<br>Var.Niger<br>Clostridium Sporogenes  | 10%<br>15 min. a 40°c<br>60 min. a 25°c   | Norma AFNOR t72-230<br>Lab. Controle<br>Qualite a.p.  |

## RELACION TIEMPO - TEMPERATURA PARA ESTERILIZACION

### NOTA:

Usando una solución de 100 ml. de **bactisan 20** en 1 lto. de agua.

### REFERENCIA:

Esporas de bBactillus Subtitus Var. Niger ATCC 9372

|  |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|
| <b>TEMPERATURA °C (GRADOS CENTIGRADOS)</b> | <b>20</b> | <b>30</b> | <b>40</b> |
| <b>TIEMPO (MINUTOS)</b>                    | <b>60</b> | <b>30</b> | <b>15</b> |

### ACTIVIDAD VIRICIDA:

La hipótesis de que el control de las enfermedades ambientales es la clave para la producción de animales saludables, se reconoce actualmente en el medio veterinario, fundamentalmente en cuanto a enfermedades virales se refiere, puesto que:

- Se ha detectado a los virus como causantes primarios en la mayoría de las enfermedades pecuarias.
- Existen pocas enfermedades que no están relacionadas con virus.
- Existen muchos cuadros clínicos en los que el virus causal, no es identificable - el aspecto multifactorial de la enfermedad.
- Después de una infección viral primaria, se desarrolla una infección bacteriana específica.
- Una vez establecida una infección viral, ya no puede controlarse con medicamentos.

| FAMILIA DE VIRUS | AVES   | GANADO VACUNO               | PUERCOS  | CABALLOS            | GATOS - PERROS | BORREGOS                          |
|------------------|--|-----------------------------|--|---------------------|----------------|-----------------------------------|
| ORTOMIXOVIRUS    | Influenza Aviar, Peste Aviar   |                             |  |                     |                |                                   |
| PARAMIXOVIRUS    | PMV Aviar<br>Enfermedad de Newcastle   | Peste Bovina                |  |                     | Moquillo       |                                   |
| TOGAVIRUS        |  |                             | Cólera Porcino<br>Fiebre Porcina                                       | Arteritis           |                |                                   |
| CORONAVIRUS      | Bronquitis Infecciosa Aviar  | Diarrea de Neonatos         | Gastroenteritis Transmisible tge                                       |                     |                |                                   |
| RABDOVIRUS       |  | Rabia Estomatitis Vesicular | Rabia Peste  | Rabia               | Rabia          | Rabia                             |
| IRIDOVIRUS       |  |                             | Peste Porcina Africana   |                     |                |                                   |
| PICORNAVIRUS     | Encefalo Mielitis Infecciosa Aviar Hepatitis   | Enterovirus Bovino          | Enfermedad de Teschen, Enfermedad Vecicular Porcina, Síndrome de Smedi | Rinovirus Equino    |                |                                   |
| ADENOVIRUS       | Adenovirus Aviar "EDS 76" Enteritis Hemorragia                                       |                             |  |                     |                |                                   |
| REOVIRUS         | Artritis Viral, Diarrea Aviar, Rotavirus de Patos, Infección de la bolsa de Fabricio | Rotavirus de Terneros       | Rotavirus de Lechones  | Enfermedad Africana |                | Rotavirus de Corderos lengua azul |

## PRECAUCIONES:

Este producto es perjudicial si se inhala y causa irritación a los ojos y a la piel.  
 Evite inhalar el vapor.  
 Evite el contacto con los ojos, con la piel y con la ropa.  
 Mantenga el recipiente cerrado.  
 Úsese con ventilación adecuada.  
 Lávese cuidadosamente después del manejo.  
 Manipule exclusivamente con guantes y anteojos.  
 No se deje al alcance de los niños.  
 No se mezcle con otros productos químicos.  
 No aplicar directamente sobre producto alimenticio, ni sobre raciones (alimentos) destinadas a ganado o aves.  
 Producto industrial para hacer sanitarias superficies que no estén en contacto con alimentos.

## PRESENTACIÓN:

Envases de polietileno conteniendo 4.0 l. y 20.0 l.



## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO

**APARIENCIA:** LIQUIDO CLARO TRANSPARENTE

**COLOR:** INCOLORO

**OLOR:** CARACTERISTICO LIGERAMENTE IRRITANTE

**pH:** 5.7 - 6.9

**DENSIDAD:** 1.006 - 1.068

**SOLUBILIDAD:** MUY SOLUBLE EN AGUA

**MATERIAL ACTIVO GLUTARALDEHIDO%:** 19.0 - 22.0

**CLORURO DE BENZALCONIO %:** 4.0 - 4.8