

# BioSentry® 904 Desinfectante

BACTERICIDA, FUNGICIDA, VIRICIDA

**COMPOSICIÓN:****INGREDIENTES ACTIVOS:**

Cloruro de dodecil dimetil amonio .....9,2 %

Cloruro de alquil (C<sub>12</sub>, 61%; C<sub>14</sub>, 23%; C<sub>16</sub>, 11%; C<sub>18</sub>,  
2.5%; C<sub>8</sub> y C<sub>10</sub>, 2.5%) dimetil bencil amonio .....9,2 %Cloruro de alquil (C<sub>12</sub>, 40%; C<sub>14</sub>, 50%; C<sub>16</sub>, 10%)  
dimetil bencil amonio .....4,6 %

Óxido de tributil estaño Bis .....1,0 %

**INGREDIENTES INERTES:**

Etilenodiaminotetraacetato Hidróxido sódico

Tetrasódico Propilenglicol

Ácido cítrico Etanol

Nonilfeniloxipolietoxietanol Agua

**TOTAL INGREDIENTES INERTES:** .....76,0%

No. de Reg. To be Assigned

EPA Est. No. 61282-WI-1

BioSentry® 904 Desinfectante es un biocida aprobado por la EPA (Agencia de Protección Ambiental). Para uso en granjas y plantas de incubación de pollos, pavos, patos, codornices, avestruces. Para instalaciones avícolas, porcinas y ganaderas en general.

**EFFECTIVO EN AGUA CON DUREZA DE 400 PPM (como CaCO<sub>3</sub>).**

**DESINFECTA EL SUCIO CON CARGA ORGÁNICA DEL 5%**

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE  
LOS NIÑOS**

**PELIGRO**

(Véase la declaración de tratamiento práctico y declaraciones adicionales de precaución en el panel trasero de esta etiqueta.)

BioSentry® 904 Desinfectante es un biocida completo y químicamente balanceado que provee soluciones claras aún en agua dura. Es un bacteriostático residual que inhibe el crecimiento de bacterias en superficies húmedas. Contiene inhibidores de moho y corrosión. Desodoriza matando los microorganismos que causan olores ofensivos. Mata un espectro amplio de bacterias gram - negativas y gram + positivas, hongos y virus asociados con las operaciones de incubación, granjas, galpones, ranchos, laboratorios e instalaciones con animales y operaciones caninas. (Véase la tabla de eficacia antimicrobial en el panel trasero de esta etiqueta). Contiene ingredientes aislantes para prevenir la precipitación de minerales y metales en agua dura.

**INSTRUCCIONES PARA USO**

La ley prohíbe el uso de este producto para fines que no sean los indicados.

**PARA DESINFECTAR SUPERFICIES YA LIMPIAS:** Utilice BioSentry® 904 Desinfectante superficies ya limpiadas

tales como incubadoras, nacedoras, bandejas, carros, separadores plásticos, paredes, pisos, techos y otras superficies en la área de incubación. Es también excelente para cajas de pollitos, cajas de huevos, vehículos y receptáculos de basura.

Limpie la superficie a ser desinfectada con detergente compatible – no use agentes limpiadores que contengan ácidos grasos vegetales o animales o jabones aniónicos. Enjuague, y si es posible, deje secar las superficies. Luego aplique BioSentry® 904 Desinfectante a razón de 4 ml por cada litro de agua sobre la superficie, usando un aspirador, trapo limpio o un aparato de limpieza a espuma. Moje bien las superficies y deje que permanezcan húmedas por 10 minutos para desinfectar completamente. No las enjuague. Para mantener el efecto bacteriostático en las superficies mojadas, deje que el tratamiento permanezca en las superficies tratadas.

**HIGIENIZACIÓN DE LOS CUARTOS EN PLANTAS DE INCUBACIÓN POR NEBULIZACIÓN:**

Cierre el cuarto para evitar que se escape la nube. Mezcle 2 litros de BioSentry® 904 Desinfectante por cada 3.5 litros de agua. Ajuste al máximo y nebulice un (1) minuto por cada 115 metros cúbicos de superficie. Si utiliza un nebulizador portátil, nebulice por 3 minutos por cada 115 metros cúbicos de superficie. No permita que el personal entre a la instalación ni inhale ni haga contacto con la nube hasta que ésta se asiente o se agote completamente. Normalmente el proceso tarda de 1 a 4 horas en este ambiente.

**HIGIENIZACIÓN DE INCUBADORAS Y NACEDORAS POR NEBULIZACIÓN:**

Preparar una solución madre de 180 ml de BioSentry® 904 Desinfectante por cada 3.8 litros de agua. Nebulizar de 90 a 240 mililitros de la solución en las incubadoras y nacedoras inmediatamente después de transferir. Repite diariamente en las incubadoras y cada 12 horas en las nacedoras. Descontinúe el tratamiento en las nacedoras aproximadamente 24 horas antes de sacar el nacimiento. No permite a ninguna persona inhalar o entrar en contacto con la aspersión o entrar a la incubadora hasta que la nube se haya asentado (de 30 a 60 minutos después de aplicar). Para facilitar la aplicación, instale boquillas de nebulización permanentes en las incubadoras y las nacedoras y utilice un compresor de aire para asperjar la solución en forma de nube. Comuníquese con su Representante Técnico de BioSentry® si necesita asistencia.

También se pueden asperjar las incubadoras y nacedoras con una solución de 4 ml de BioSentry® 904 Desinfectante por cada litro de agua. Asperje de 30 a 90 segundos una vez por hora o una vez cada 2 horas. Comuníquese con su Representante Técnico de BioSentry® en su país si necesita asistencia.

**PARA DESINFECCIÓN DE CAMIONES DE POLLOS Y HUEVOS O CAMIONES DE SERVICIO:**

Lave y enjuague los vehículos y desinfecte con una solución de 4 ml de

BioSentry® 904 Desinfectante por cada litro de agua. Si desea, enjuagar después de 10 minutos o deje sin enjuagar.

### INSTRUCCIONES PARA USO EN GRANJAS, GALPONES Y RANCHOS

#### DESINFECTANTE DE USO GENERAL EN LAS FINCAS: (4 ml/litro)

- Remueva todo el alimento de las instalaciones, camiones, granjas o cajas para desinfectar.
- Remueva desperdicios, materiales de cama, y estiércol de los pisos, paredes y superficies de las instalaciones.
- Vacíe todos los comederos y bebederos.
- Limpie todas las superficies con agua y detergente compatible.
- Enjuague todas las superficies con este producto a dilución de 4 ml por cada litro de agua hasta saturarlas, utilizando un paño, cepillo, mapo o aparato de aspersión. Utensilios pequeños (tenedores, rasquetas, o palas) se puede sumergir en la solución. Las superficies tratadas deben permanecer húmedas por lo menos 10 minutos para lograr la acción germicida apropiada.
- Ventile las instalaciones, camiones, granjas y otras áreas cerradas. No repoblé las instalaciones con animales o use equipos hasta que el tratamiento se haya secado.
- Friegue los comederos y bebederos completamente con detergente y enjuáguelos con agua potable antes de volverlos a usar.

**PARA USO EN TERNERÍAS, RANCHOS, Y OPERACIONES DE EQUINOS, PORCINOS Y FINCAS AGRÍCOLAS:** Entre despoblaciones de las instalaciones, se puede requerir la limpieza y desinfección de corrales, pasillos, equipos de ventilación y áreas ambientales en general. Enjuagar bien para remover el sucio, limpiar y desinfectar con 4 ml/litro de BioSentry® 904 Desinfectante. No permitir que los alimentos, comederos ni bebederos hagan contacto con la solución desinfectante. Si la aspersión hace contacto con los comederos o bebederos, restregarlos bien y enjuagarlos con agua potable antes de volverlos a usar.

**BAÑO DE BOTAS:** Use 8 ml por cada litro de agua. Cambie la solución diariamente o cuando esté visiblemente sucia. Use un cepillo con cerdas de nilón para remover el sucio de las botas.

**HIGIENIZACIÓN DE GRANJAS Y FINCAS UTILIZANDO UN TERMO-NEBULIZADOR:** Después de depoblar la instalación con animales según las instrucciones mencionadas anteriormente (a), (b), (c) y (d). Cierra todas las ventanas, puertas, persianas, cortinas, etc., asegurándose que la instalación esté lo más cerrada posible. Mezcle una (1) parte de BioSentry® 904 Desinfectante con dos (2) partes de agua en el receptáculo del BioSentry® del termo-nebulizado, ajuste al máximo y asperje la solución en el cuarto para higienizar. Use un total de 3.8 litros por cada 550 a 750 m<sup>2</sup> de superficie. Si los paredes son más que 7.62 metros de altura, use 7.6 litros por cada 550 a 750 m<sup>2</sup> de superficie. En instalaciones son más que un nivel, repita la aplicación para cada nivel a higienizar. Posicione el nebulizador en el cuarto más allá de la puerta, o posiciones la boquilla en una apertura apropiada en la puerta o

instalación. La apertura debe ser tan grande como aceptar la boquilla y no más. Después del tratamiento, la instalación debe permanecer cerrado por lo menos 24 horas. Después de de las 24 horas la nube se habrá asentado y se podrá abrir y aerear la instalación. Esta debe estar aereada por lo menos 24 horas antes de repoblarla con animales.

No use en el equipo de vacunación, jeringas o frascos de diluyente, porque el germicida residual podría inactivar las vacunas. No se debe mezclar BioSentry® 904 Desinfectante con otros compuestos o productos desinfectantes o limpiadores.

**AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN GERMICIDA EN AGUA DURA Y ALTAS CONDICIONES DE CARGA DE SUCIO:** A 4 ml por litro en las Pruebas Oficiales AOAC de Dilución de Uso y Fungicidas, BioSentry® 904 Desinfectante es efectivo en agua con dureza de 400 ppm (como CaCO<sub>3</sub>) y carga de sucio orgánico del 5% contra los siguientes organismos:

#### BACTERIAS

<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>
<i>Actinomyces pyogenes</i>	<i>Mycoplasma hypopneumoniae</i>
<i>Alicigigenes faecalis</i>	<i>Mycoplasma iners</i>
<i>Bordetella avium</i>	<i>Pasteurella multocida</i>
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	<i>Proteus mirabilis</i>
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	<i>Proteus morganii</i>
<i>Enterococcus faecium (Streptococcus faecalis)</i>	
<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
<i>Klebsiella pneumonia</i>	<i>Rhodococcus equi</i>
<i>Mycoplasma gallinarum</i>	<i>Salmonella choleraesuis</i>
<i>Salmonella enteritidis</i>	<i>Shigella dysenteriae</i>
<i>Salmonella gallinarum</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>
<i>Salmonella pullorum</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
<i>Salmonella typhosa</i>	<i>Streptococcus equi var. equi</i>
<i>Serratia marcescens</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>
<i>Shigella sonnei</i>	
<i>Streptococcus equi var. zooepidemicus</i>	

#### HONGOS

<i>Apergillus fumigatus</i>	<i>Candida albicans</i>
<i>Trichophyton mentagrophytes var. interdigitale</i>	

#### VIRUS

Utilizando los métodos tradicionales de propagación de virus y métodos de prueba de superficie dura, BioSentry® 904 Desinfectante es efectivo en una concentración de 1:256 en agua con 440 ppm de dureza y 5% suero contra los siguientes virus:

- Bronquitis infecciosa
- Distemper canino cepa onderstepoort
- Enfermedad bursal infecciosa (Gumboro)
- Enfermedad de Newcastle
- Gastroenteritis transmisible
- Influenza avícola
- Influenza equino tipo A
- Laringotraqueítis avícola
- Parainfluenza
- Parvovirus canino
- Parvovirus porcino
- Peritonitis infecciosa felina cepa DF-2
- Pseudorabia

Virus herpes canino  
 Virus herpes equino  
 Virus porcino PRRS  
 Virus estomatitis vesicular, Indiana

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN PARA EL  
 MANEJO DE ESTE PRODUCTO EN SU FORMA  
 CONCENTRADA**

## ADVERTENCIA

### MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**PRODUCTO PURO SIN DILUIR:** Causa daño grave a la piel y a los ojos. No permita contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilice anteojos de seguridad o una máscara facial y guantes de hule. Dañino o fatal si se traga. No inhale los vapores ni la aspersión. Evite contaminar los alimentos. Lávese bien con agua y jabón después de utilizar este producto.

**DECLARACIÓN DE TRATAMIENTO PRÁCTICO:** Si ocurre contacto con los ojos o la piel, lave inmediatamente con agua por lo menos durante 15 minutos. Comuníquese con su médico. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se ingiere, tome una gran cantidad de claras de huevos o una solución de gelatina. Si éstas no están disponibles, tome una gran cantidad de agua. Evitar tomar alcohol. Comunicarse con su médico inmediatamente.

#### ALMACENAMIENTO Y DESECHO

Evite contaminar el agua o los alimentos al almacenar o desechar. Almacene sólo en el envase original. No reuse el envase original cuando se ha vaciado. Mantenga este producto en un lugar cerrado con llave para hacerlo inaccesible a niños o personas no familiarizadas con el manejo de este.

**DESECHO DE PESTICIDAS:** Los desperdicios de pesticidas son muy peligrosos. La ley exige la disposición adecuada de pesticidas, sus soluciones y las aguas de enjuague.

**DESECHO DE ENVASE:** (para envases del contenido neto de más de 1 litro): Enjuague tres veces, y ofrézcalo para reciclar o recondicionar, o pincelo y descártelo en un vertedero higienizado, o incinérelo. Si está incinerando los envases, manténgase alejado del humo.

**Numero de Lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Hecho En: EE.UU.**

**Medical 1-651-523-0318 (International)  
 ? 1-800-621-8829**

**ELABORADO POR:  
 HACCO, Inc.  
 110 Hopkins Drive  
 Randolph, WI 53956 U.S.A.**

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:  
 Alimental  
 Moreno 25, (2600) Venado Tuerto  
 Santa Fe - Argentina  
 Director Técnico  
 Med. Vet Jorge Scoponi**

Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S.  
 (Tributyltin Compound) 9, UN 3082, PG III

BioSentry® is a Registered Trademark of Neogen Corporation.

Item No.:  
 Net Contents: 3.875 Litros (1 Galón)  
 UPC:  
 Format:  
 Label:

Code NG.NO.