

BioSentry® 904 Desinfectante

BACTERICIDA, FUNGICIDA, VIRICIDA*

COMPOSICIÓN:**INGREDIENTES ACTIVOS:**

Cloruro de didecil dimetil amonio9,2%

Cloruro de alquil (C₁₂, 61%; C₁₄, 23%;C₁₆, 11%; C₁₈, 2,5%) dimetil bencil amonio9,2 %Cloruro de alquil (C₁₂, 40%; C₁₄, 50%; C₁₆, 10%)

dimetil bencil amonio4,6 %

Óxido de bis-n-tributiltfn1,0 %

INGREDIENTES INERTES:76,0%**Total Ingredientes:**100,0%

Registro MPPAT-INSAI N° 8.081

Asesor Técnico: Ubaldo Gonzalez

RIF: J-00090578-9

CPE N°

EPA Est. No. 61282-WI-1

BioSentry® 904 Desinfectante es un biocida altamente biodegradable para uso en Áreas Hospitalarias y Pecuarias, tales como Instalaciones Avícolas, Porcícolas, Equinas, Caprinas y Ganaderas en general.

EFFECTIVO EN AGUA CON DUREZA DE 400 PPM (como CaCO₃).

DESINFECTA SUCIEDADES 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 proporciona soluciones de uso claras, incluso en aguas duras. Tiene actividad bacteriostática residual e inhibe el crecimiento bacteriano aun en superficies húmedas. Contiene inhibidores del óxido y la corrosión. Desodoriza matando la mayoría de los microorganismos causantes de malos olores. Mata un espectro amplio de bacterias Gram - negativas y Gram + positivas, hongos y virus asociados con las operaciones de incubación, producción, laboratorios, clínicas y hospitales veterinarios, en presencia de animales. (Véase la tabla de eficacia antimicrobial en el panel trasero de esta etiqueta). Contiene agentes secuestrantes, previniendo la precipitación de minerales y metales en aguas duras.

INSTRUCCIONES PARA USO

PARA DESINFECTAR SUPERFICIES EN INSTALACIONES PECUARIAS: Usar BioSentry® 904 Desinfectante para desinfectar superficies que se hayan limpiado previamente en: Nacedoras, incubadoras, bandejas, carros, portahuevos, paredes, pisos, techos y otras superficies

en una planta de incubación. También es excelente para: cajas de pollito recién nacido, cajas de huevo, vehículos y recipientes de basura. Enjuagar y, de ser posible, dejar que las superficies sequen. Hecho lo anterior, aplicar BioSentry® 904 Desinfectante a razón de 4 ml por litro mediante; inmersión, aspersión, a través de un generador de espuma o aplicándolo directamente a la superficie a tratar con un trapeador o trapo limpio. Dejar el tratamiento sobre las superficies por lo menos durante 10 minutos para obtener un efecto bacteriostático sobre las superficies tratadas.

HIGIENIZACIÓN DE INCUBADORAS Y NACEDORAS MEDIANTE NEBULIZACIÓN:

Prepare una solución madre con 180 ml de BioSentry® 904 Desinfectante por cada galón de agua. Nebulizar de 90 a 240 ml de esta solución en las incubadoras y nacedoras inmediatamente después de la transferencia. Repita este tratamiento diariamente en las incubadoras y cada 12 horas en las nacedoras. Suspenda el tratamiento en las nacedoras aproximadamente 24 horas antes del nacimiento. No permita que las personas tengan contacto ni respiren esta nube, ni que entren a la incubadora sino hasta que la nube se haya sedimentado (de 30 a 60 minutos después de haber concluido la nebulización). Para facilitar la aplicación, instalar boquillas permanentes de nebulización en las incubadoras y nacedoras y usar un compresor de aire para dispersar la solución desinfectante en forma de nube. Comuníquese con su Representante Técnico de BioSentry® si necesita asistencia.

También resulta satisfactorio nebulizar las incubadoras y nacedoras con una solución que contenga 4 ml de BioSentry® 904 Desinfectante por litro de agua durante 30 a 90 segundos cada hora o una vez cada dos horas. Comuníquese con su Representante Técnico de BioSentry® si necesita asistencia.

DESINFECCIÓN DE CAMIONES PARA POLLITO, CAMIONES PARA HUEVO Y VEHÍCULOS EN GENERAL:

Limpiar y enjuagar los vehículos con un detergente compatible. Desinfectar con BioSentry® 904 Desinfectante a razón de 4 ml por litro de agua. Dejar secar al tratamiento por un mínimo de 10 minutos.

INSTRUCCIONES PARA USO EN GRANJAS AVÍCOLAS, PORCÍCOLAS Y GANADERAS**USOS GENERALES PARA DESINFECCIÓN EN GRANJAS:**

(4 ml por litro de agua) (a) Remover todo alimento, vehículos, cajas o jaulas de las instalaciones a hacer tratadas. (b) Remover toda la cama y el excremento de pisos, paredes y superficies de las instalaciones ocupadas por animales, o por donde éstos transiten. (c) Vaciar todos los comederos y bebederos. (d) Limpiar todas las superficies con agua y un detergente compatible. (e) Saturar todas las superficies con BioSentry® 904 Desinfectante a razón de 4 ml por litro de agua, utilizando un cepillo, trapo, o a través de aspersión o un aparato generador de espuma. Los objetos pequeños tales como, tridentes, palas, rastrillos, e inclusive los equipos babaderos y comederos modernos, se pueden

desinfectar por inmersión. Las superficies tratadas deberán permanecer en contacto durante 10 minutos con la solución desinfectante para lograr una acción germicida adecuada.

OPERACIONES EQUINAS, BOVINAS, CAPRINAS Y PORCÍCOLAS EN GENERAL: Entre cada despoblación de las instalaciones, se debe limpiar y desinfectar los corrales, becerreras, pasillos, equipos de ventilación, utensilios y otras superficies. Remover completamente la suciedad de estas áreas con agua y jabón compatibles, y desinfectar con BioSentry® 904 Desinfectante a razón de 4 ml por litro de agua. Evitar que la solución desinfectante haga contacto directo con el agua y alimentos.

TAPETES SANITARIOS Y PEDILUVIOS: Usar BioSentry® 904 Desinfectante a razón de 8 ml por litro de agua. Cambiar la solución diariamente o cuando esta está visiblemente sucia. Usar un cepillo de nilón rígido para limpiar las suelas de las botas previamente a la desinfección.

HIGIENIZACIÓN DE LAS SALAS DENTRO DE LA PLANTA DE INCUBACIÓN USANDO UN NEBULIZADOR PORTÁTIL:

Cerrar el cuarto de tal manera que la nube quede confinada dentro de la sala a tratar. Mezclar una (1) parte de BioSentry® 904 Desinfectante con cinco (5) partes de agua (2 litros de BioSentry® 904 Desinfectante en 10 litros de agua). Introducir la boquilla del nebulizador (“fogger”) a través de una abertura adecuada, hacia la sala. Ajustando la aspersión al máximo, nebulizar durante 1 a 3 minutos por cada 370 metros cuadrados. No permita que las personas respiren ni tengan contacto con la nube hasta que esta se halla sedimentado por completo.

SANITIZACIÓN DE INSTALACIONES PECUARIAS EN GENERAL USANDO UN TERMONEBULIZADOR:

Después de haber despoblado, limpiado y desinfectado el galpón según se indico en los incisos (a), (b), (c), (d), y (e), bajo “Usos Generales para Desinfección en Granjas,” asegurarse de que todas las personas y animales hayan abandonado la instalación. Cerrar todas las ventanas, puertas, persianas, cortinas, dejando la instalación lo más cerrada y hermética posible. Mezclar una (1) parte de BioSentry® 904 Desinfectante con dos (2) partes de agua en el tanque o recipiente disponible para la solución desinfectante en el aparato termonebulizador. Ajustar la boquilla al punto máximo de salida, y termonebulizar hacia la sala o cuarto que se desea sanitizar. Usar un (1) galón (3.78 litros) de BioSentry® 904 Desinfectante por cada 550 a 750 metros cuadrados. Si la altura del área es superior a 7.5 metros, usar 2 galones (7.6 litros) por cada 550 a 750 metros cuadrados. En instalaciones de varios pisos, la aplicación se debe repetir en cada piso que se vaya a sanitizar. El aparato termonebulizador completo se puede colocar dentro de la instalación a tratar o bien la boquilla se puede introducir a través de una abertura adecuada, la cual debe ser lo suficientemente grande para permitir el paso de esta. Después del tratamiento la instalación se debe mantener cerrada durante veinticuatro horas. Transcurrido este tiempo, se habrá sedimentado la nube y será posible abrir y ventilar el galpón, este mismo debe permanecer abierto durante un mínimo de veinticuatro horas antes de su repoblación.

NOTA: La nube generada durante la termonebulización es muy irritante para los ojos, la piel y las membranas mucosas. Bajo ninguna circunstancia, permita que persona alguna entre a la sala o instalación hasta que la nube se haya sedimentado por completo, normalmente de 2 a 4 horas después de la aplicación. De ser necesario entrar a la sala o instalación el personal que lo haga deberá usar un respirador de autocontención aprobado por la NIOSH/MSHA.

No usar el BioSentry® 904 Desinfectante en equipo de vacunación, agujas ni frascos de diluyente, pues su acción germicida residual puede llegar hacer que las vacunas se inactiven.

AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN GERMICIDA EN AGUAS DURAS Y ALTAS CONCENTRACIONES DE MATERIA ORGÁNICA: A razón de 4 ml por litro (1:256) en las Pruebas Oficiales de Diluciones de Uso y Fungicidas de la AOAC, BioSentry® 904 Desinfectante es efectivo en agua de dureza de más de 400 ppm (en forma de CaCO₃) y una carga de suciedad orgánica de 5% de suero, contra los siguientes microorganismos patógenos:

BACTERIAS

Actinobacillus pleuropneumoniae (Colección Estadounidense de Cultivos Tipo) ATCC 27088
Actinomyces pyogenes ATCC 19411
Aliccaligenes faecalis ATCC 8748
Bordetella avium ATCC 35086
Bordetella bronchiseptica ATCC 19395
Corynebacterium pseudotuberculosis ATCC 19410
Enterobacter aerogenes ATCC 63809
Enterococcus faecium (*Streptococcus faecalis*) ATCC 6569
Escherichia coli ATCC 11229
Klebsiella pneumonia ATCC 4352
Mycoplasma gallinarum ATCC 19708
Mycoplasma gallisepticum ATCC 15302
Mycoplasma hyopneumoniae ATCC 25934
Mycoplasma iners ATCC 19705
Pasteurella multocida ATCC 7707
Proteus mirabilis ATCC 25933
Proteus morgani ATCC 25830
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
Rhodococcus equi ATCC 6939
Salmonella choleraesuis ATCC 10708
Salmonella enteritidis ATCC 4931
Salmonella gallinarum ATCC 9184
Salmonella pullorum ATCC 9120
Salmonella typhosa ATCC 6539
Serratia marcescens ATCC 264
Shigella dysenteriae ATCC 13313
Shigella sonnei ATCC 29930
Staphylococcus aureus ATCC 6538
Streptococcus agalactiae ATCC 27916
Streptococcus equi var. *equi* ATCC 33398
Streptococcus equi var. *zooepidermicus* ATCC 43079
Streptococcus pyogenes ATCC 9547

HONGOS

Apergillus fumigatus ATCC 10894
Candida albicans ATCC 18804
Trichophyton mentagrophytes var. *interdigitale* ATCC 9533

VIRUS

Usando los métodos aceptados de propagación de virus y de pruebas en superficies duras, BioSentry® 904 Desinfectante es efectivo en una dilución de 1:256 en agua dura de más de 400 ppm (en forma de CaCO₃) y una carga de suciedad orgánica de 5% de suero, contra los siguientes microorganismos patógenos:

Bronquitis infecciosa ATCC VR-22
 Distémper canino, cepa Onderstepoort
 Infección de la bolsa de Fabricio (Gumboro) ATCC VR-478
 Enfermedad de Newcastle ATCC VR-109
 Gastroenteritis transmisible ATCC VR-763
 Influenza aviar ATCC VR-798
 Influenza equino A ATCC VR-297
 Laringotraqueítis aviar ATCC VR-783
 Parainfluenza ATCC VR-281
 Parvovirus canino ATCC VR-953
 Parvovirus porcino ATCC VR-742
 Peritonitis infecciosa felina, cepa DF-2
 Pseudorabia ATCC VR-135
 Virus herpes canino ATCC VR-552
 Virus herpes equino ATCC VR-700
 Virus de PRRS porcino, cepa de referencia NVSL
 Virus de la estomatitis vesicular, Indiana

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

ADVERTENCIA

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE
 LOS NIÑOS**

DECLARACIÓN DE TRATAMIENTO PRÁCTICO

Si ocurre contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Comunicarse con el médico inmediatamente. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se ingiere, tomar 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 el médico inmediatamente.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: El lavado gástrico puede ser contraindicado debido a posible daño a la mucosa.
CORROSIVO: Causa daño grave a los ojos y a la piel. Evitar contacto con los ojos, la piel o la ropa. Dañino o fatal si se traga. **PELIGRO AMBIENTAL:** No descargar los desechos de este producto en forma directa a los ríos, estuarios, océanos u otras aguas a menos que sea de acuerdo a los requerimientos de las autoridades. **PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS:** No usar o almacenar cerca del calor o llama directa.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

Almacenar sólo en el envase original. No reusar el envase original cuando se ha vaciado. Mantener este producto fuera alcance de los niños o personas no familiarizadas con el manejo de este. **Desecho de Envase** para envases del contenido neto de más de 1 litro

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:

**Laboratorios Chacao, C.A.
 Apartado 68028
 Caracas, Venezuela 1062-A
 Tel: (02) 986 6667, / 4445 Fax: (02) 986 0112**

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

BioSentry® is a Registered Trademark of Neogen Corporation.

Item No.: D12709557-VEN
 Net Contents: 3.875 Litros (1 Galón)
 UPC: 023626 25660 (6)
 Format: UPC-A
 Label: In-House Printed Label

Item No.: D12709557-VEN
 Net Contents: 4 x 3.875 Litros (4 x 1 Galón)
 UPC: 00023626 25665 (1)
 Format: Interleaved 2-of-5
 Label: Case Label

Item No.: D12695581-VEN
 Net Contents: 208 Litros (55 Galones)
 UPC: 023626 25700 (9)
 Format: UPC-A
 Label: In-House Printed Label

Code NA.NO.