

**BioSentry® BioPhene™ Desinfectante**

BACTERICIDA, FUNGICIDA, VIRICIDA

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

o-fenil fenol .....	7,92%
o-bencil-p-clorofenol .....	9,97%
p-amil fenol, terciario .....	1,95%

**INGREDIENTES INERTES:**

Ácido sulfónico de dodecilbenceno  
 Difeniloxidisulfonato sódico  
 Hidróxido sódico  
 Isopropanol  
 Etilenodiaminotetraaceto tetrasódico  
 Perfume  
 Sulfito sódico  
 Agua

**INGREDIENTES INERTES TOTALES** ..... 80,16%

No. De Reg.: ICA 5903 DB

EPA Est. No. 61282-WI-1

**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® BioPhene™ Desinfectante es un BIOCIDA aprobado por la EPA (Agencia de Protección Ambiental) como un desinfectante eficaz en soluciones con carga orgánica del 5% y agua de dureza de 400 ppm – Use dilution test.

Para uso en Áreas Pecuarias, Aves de Corral, Porcinos, Locales de Cuidado de Animales, Ganado y Usos Veterinarios

BioSentry® BioPhene™ Desinfectante es un biocida de acción germicida en un sólo paso, efectivo aun en presencia de desperdicios orgánicos.

Para desinfectar superficies duras, usar 4 ml de BioSentry® BioPhene™ Desinfectante por cada litro de agua. Aplicar el líquido con una esponja o trapo, mojando bien la superficie. Preparar soluciones nuevas diariamente o cuando la solución este visiblemente sucia. Para desinfectar áreas muy sucias, usar hasta 12 ml por cada litro de agua. Para desinfectar, dejar húmedas las superficies tratadas por lo menos 10 minutos antes de pasarle un trapo. Para controlar hongos y limo en superficies no porosas duras previamente limpiadas, usar 4 ml por cada litro de agua. Dejar secar al aire. Volver a aplicar según sea necesario cuando vea nuevo crecimiento.

**INSTRUCCIONES PARA USO****USO GENERAL EN GRANJAS Y FINCAS:** (4 ml por litro)

(a) Remover todos los animales y alimentos de las instalaciones, camiones y jaulas a ser tratados.

(b) Remover todas las suciedades y estiércol de los pisos, paredes y superficies de las instalaciones ocupadas por animales.

(c) Vaciar todos los comederos y bebederos.

(d) Limpiar todas las superficies con agua o con agua y un detergente compatible.

(e) Saturar todas las superficies con este producto a una dilución de 4 ml por cada litro de agua, utilizando un cepillo, trapo o asperjador. Artefactos pequeños (palillos, horquillas y raspadores) pueden ser sumergidos en la solución. Las superficies tratadas deben mantenerse húmedas por lo menos 10 minutos para obtener la debida acción germicida.

(f) Ventilar edificios, camiones, jaulas y cualquier otra área cerrada. No permitir entrar los animales ni usar equipos hasta que el tratamiento se haya secado completamente.

(g) Restregar bien y enjuagar los comederos y bebederos con detergente y enjuáguelos con agua potable antes de reusarlos.

**OPERACIONES PARA TERNERAS, CERDOS, GANADO Y CABALLOS:**

Entre depoblaciones de las instalaciones se puede usar para limpiar y desinfectar galpones, jaulas, pasillos, equipo de ventilación, utensilios y otras superficies ambientales. Lavar con un chorro de agua éstas áreas de desperdicios, limpiarlas y desinfectarlas con 4 mililitros del BioSentry® BioPhene™ Desinfectante por cada litro de agua. Asegurarse evitar contacto de la piel durante la aspersión o cualquier contacto con animales, alimento, equipo, agua o bebederos. Si se utiliza un asperjador en los comederos o bebederos, o si la aspersión hace contacto con ellos, restregarlos y enjuagarlos bien con agua potable antes de volverlos a usar.

**BAÑO DE BOTAS:** Usar 8 mililitros por cada litro de agua. Cambiar la solución diariamente o cuando esté visiblemente sucia. Utilizar un cepillo de cerdas de nilón para limpiar las botas.

**HIGIENIZACIÓN DE GRANJAS Y FINCAS: A través de un aparato nebulizador:**

Después de depoblar la instalación con animales y según las instrucciones bajo (a), (b), (c) y (d) bajo “Desinfectante de Uso General en Granjas y Fincas,” asegúrese de que todo el personal, animales y mascotas hayan sido retirados de la instalación. Cierre todas las ventanas, puertas, persianas, cortinas, etc., asegurándose de que la instalación esté lo mejor cerrada posible. Mezcle una (1) parte de BioSentry® BioPhene™ Desinfectante con dos (2) partes de agua en el receptáculo del nebulizador. Ajuste al máximo y nebulize la solución en el cuarto para higienizar. Use un total de 3.8 litros de BioSentry® BioPhene™ Desinfectante por cada 550-750 m<sup>2</sup> de espacio. Si las paredes son de más de 7.62 metros de altura, use 7.6 litros por cada 550-750 m<sup>2</sup> de espacio. En instalaciones con más de un nivel, repita la aplicación para cada nivel a ser higienizado. Posicione el nebulizador en el cuarto más allá de la puerta, o posicione la boquilla en una apertura apropiada en la puerta o instalación. La apertura debe ser tan grande como para aceptar la boquilla

nada más. Después del tratamiento, la instalación debe permanecer cerrada por lo menos 24 horas. Después de las 24 horas la niebla se habrá asentado y se podrá abrir y aerear la instalación. Esta debe estar aereada por lo menos 24 horas antes de ser repoblarla con animales.

**NEBULIZACIÓN EN LAS NACEDORAS E INCUBADORAS:** Prepare una solución madre de 2 litros de BioSentry® BioPhene™ Desinfectante por cada 3.6 litros de agua. Asperje 90 a 235 ml de la solución en las nacedoras e incubadoras inmediatamente después de transferir.

Repita cada día en las incubadoras y cada 12 horas en las nacedoras. No haga el tratamiento por lo menos 24 horas antes de sacar el nacimiento. Se pueden tratar las nacedoras e incubadoras con una solución nebulizada de BioSentry® BioPhene™ Desinfectante a dilución de 4 ml por cada litro de agua una vez cada hora o una vez cada dos horas. La nebulización debe ser utilizada junta con la limpieza y desinfección manual apropiada de cuartos, superficies, equipos y máquinas.

**PLANTAS DE INCUBACIÓN AVÍCOLAS:** BioSentry® BioPhene™ Desinfectante es limpiador y desinfectante efectivo en nacedoras, incubadoras, carros, bandejas, equipos, utensilios y otras superficies. En nacedoras avícolas, después de limpiar y desinfectar con una solución de BioSentry® BioPhene™ Desinfectante a dilución de 4 ml/litro, enjuagar y aplique una solución nueva a la misma dilución. No enjuagar otra vez.

**HIGIENIZACIÓN DE HUEVOS EN NACEDORAS:** Usar 4 mililitros de BioSentry® BioPhene™ Desinfectante por litro y aplicar por medio de inmersión, espuma, presión, enjuague o aspersión. Se recomienda agua con una temperatura de 24°C a 44°C. Usar en huevos y en nacedoras solamente. No utilizar en huevos de mesa.

**BACTERIAS Y HONGOS:** A una dilución de 1 a 256, BioSentry® BioPhene™ Desinfectante a través de la prueba oficial de dilución del A.O.A.C. es efectivo contra los siguientes microorganismos en una solución que contiene en agua con una dureza de 400 ppm (CaCO<sub>3</sub>) y con una carga orgánica del 5% de suero sanguíneo, compruebe su eficacia contra los siguientes microorganismos:

<i>Aliccaligenes faecalis</i>	<i>Mycoplasma iners</i>
<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Pasteurella multocida</i>
<i>Brevibacter ammoniagenes</i>	<i>Salmonella enteritidis</i>
<i>Brucelia abortus</i>	<i>Salmonella schottmeulleri</i>
<i>Candida albicans</i>	<i>Salmonella choleraesuis</i>
<i>Enterobacter aerogenes</i>	<i>Shigella dysenteriae</i>
<i>Enterococcus faecium (Streptococcus faecalis)</i>	
<i>Escherichia coli</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
<i>Klebsiella pneumonia</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	<i>Trichophyton mentagrophytes</i>
<i>Mycoplasma iners</i>	

**VIRUS**

Utilizando los métodos tradicionales de propagación de virus, BioSentry® BioPhene™ Desinfectante resulta altamente efectivo en una concentración de 1:256 en agua con 400 ppm de dureza y 5% suero sanguíneo contra los siguientes virus.

Parvovirus canino	Virus de laringotraqueítis
Parvovirus porcino	Virus de stomatitis vesicular
Viruela Avícola	Virus Parainfluenza 3
Virus de Bronquitis Infecciosa	Virus porcina PRRS
Virus de Enfermedad Newcastle	Virus Pseudorabia
Virus infección bursal (Gumboro)	
Virus Transmisible de Gastroenteritis	

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

**PELIGRO**

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**PRODUCTO PURO SIN DILUIR:** Causa daño a los ojos e irritación a la piel. Puede causar quemaduras graves. Dañino o fatal si se traga, o absorbe por la piel. No inhale la aspersión ni vapores. Evitar contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilice anteojos de seguridad o máscara facial y guantes de caucho antes de usar. Evite contaminar los alimentos. Lávese bien después de manejar el producto. No aplique este producto de una manera de que los trabajadores u otras personas podrían hacer contacto con el producto, directamente o a través de la dispersión. Sólo las personas protegidas deben manejar el producto. Después de la aplicación de aspersión a presión baja o alta, no entre a la instalación ni permite otras personas a entrar hasta que la aspersión se haya secado. Si hay contacto con los ojos o piel, lave inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos y comuníquese con su médico. Lave la ropa contaminada antes de usarla. Si se ingiere, tome una gran cantidad de agua. Evite tomar alcohol. Comuníquese con su médico inmediatamente.

**DECLARACIÓN DE TRATAMIENTO PRÁCTICO:** En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese con una gran cantidad de agua por lo menos 15 minutos. Si ocurre contacto con los ojos, consulte a su médico. Remueva y lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se ingiere, tome una gran cantidad de agua. Evite el alcohol. Póngase en contacto con un médico inmediatamente.

**INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO:** El lavado gástrico puede estar contraindicado debido al posible daño a la mucosa.

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE DESPERDICIOS**  
 Guardar el producto solamente en el envase original. Evitar contaminar el agua o los alimentos al almacenar o disponer. No reusar el envase después de que esté vacío. Guardar este producto en una área cerrada con llave para hacerlo inaccesible a los niños y a las personas no familiarizadas con el uso del producto.

**DISPOSICIÓN DE PESTICIDAS:** Los desperdicios de pesticidas son altamente tóxicos. Si no se puede disponer adecuadamente de los desperdicios según indicado en la etiqueta, comuníquese con la agencia de Protección Ambiental de su localidad. **DISPOSICIÓN DE ENVASES:** Enjuagarlos tres veces (o el equivalente), y después ofrézcalos para reciclar o recondicionar. Si incinera, manténgase alejado del humo.

**LOTE No.**

**FECHA DE FABRICACIÓN**

**FECHA DE CADUCIDAD**

**Hecho En: EE.UU.**

**Medical 1-651-523-0318  
? 1-800-621-8829**

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

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:  
VETIPLUS S.A.  
Transversal 93 No. 53-32  
Bodega # 19 – Alamos  
Parque Empresarial el Dorado  
Tel. (571) 4343052  
BOGOTÁ - COLOMBIA**

BioSentry® is a Registered Trademark of Neogen Corporation.  
BioPhene™ is a Trademark of Neogen Corporation.

Code RE.NO.

Item No.: D12709568-COL  
Net Contents: 3.8 Litros (1 Galón)  
UPC: 023626 25990 (4)  
Format: UPC-A  
Label: In-House Printed Label

Item No.: D12709568-COL  
Net Contents: 4 x 3.8 Litros (4 x 1 Galón)  
UPC: 00023626 25995 (9)  
Format: Interleaved 2-of-5  
Label: Case Label