

SPECTRO-SEPT

3124



NETTOYANT • DÉSINFECTANT • DÉTERGENT DÉSODORISANT • FONGICIDE • MILDEWSTAT

SPECTRO-SEPT est un produit nettoyant et désinfectant neutre sans phosphates conçu pour nettoyer, désodoriser et désinfecter. Ce produit a été spécialement conçu pour désinfecter les surfaces dures immobiles non poreuses comme les planchers, murs, surfaces métalliques, salles de bains, douches, baignoires et placards. Pour de plus grandes surfaces comme les salles d'opération ou salles de consultation, ce produit a été conçu comme désinfectant et nettoyant général. Ce produit désodorise efficacement les lieux généralement difficiles à maintenir sans mauvaises odeurs comme les poubelles, lieux d'entreposage, poubelles vides, cuvettes de toilettes et tous autres lieux où la croissance des microorganismes cause des odeurs nauséabondes.

MODE D'EMPLOI

Méthodes
d'application



SPECTRO-SEPT
peut être dosé
automatiquement



Désinfection : Pour désinfecter les surfaces dures immobiles non poreuses, ajouter 8 ml de **SPECTRO-SEPT** par litre d'eau. Appliquer la solution à l'aide d'un chiffon, d'un bouchon gicleur, d'un vaporisateur manuel ou d'une vadrouille humide de façon à bien mouiller la surface. Laisser un temps de contact de 10 minutes puis éponger l'excès de liquide. En cas de surfaces très sales, un nettoyage préliminaire est nécessaire. Toujours utiliser une solution fraîche.

Pour désinfecter les cuvettes des toilettes : Nettoyer le gros des saletés à l'aide de la brosse à toilette. Tirer la chasse d'eau. Verser 8 ml de **SPECTRO-SEPT** dans la cuvette. Nettoyer à l'aide de la brosse ou autre accessoire de nettoyage en insistant particulièrement sous les bords. Laisser agir pendant 10 minutes et tirer la chasse d'eau.

Désodorisation : Pour désodoriser, appliquer **SPECTRO-SEPT** comme indiqué dans le paragraphe intitulé « DÉSINFECTION ».

Propriétés bactéricides : À une concentration de 8 ml par litre d'eau, **SPECTRO-SEPT** présente des propriétés bactéricides efficaces contre plusieurs organismes (voir tableau à la page suivante).

Propriétés fongicides : À une concentration de 8 ml par litre d'eau, **SPECTRO-SEPT** présente des propriétés fongicides efficaces contre les champignons pathogènes Trycophyton-mentagrophytes et Candida albicans.

Les tests d'efficacité ont démontré que ce produit est un fongicide efficace dans de l'eau dont la dureté atteint jusqu'à 200 ppm (CaCO₃), en présence de matière organique (sérum sanguin à 5 %).

Activité antimoisissure (Mildewstat) : Pour contrôler la croissance de la moisissure (comme Aspergillus niger) et les mauvaises odeurs produites par la moisissure sur les surfaces dures non poreuses pré-nettoyées, verser 8 ml par litre d'eau. Appliquer la solution à l'aide d'un chiffon, d'un bouchon gicleur, d'un vaporisateur manuel ou d'une vadrouille humide de façon à bien mouiller la surface. Laisser sécher à l'air. Toujours utiliser une solution fraîche. Renouveler le traitement chaque semaine ou lorsque la moisissure réapparaît.

Ce produit, utilisé sur des surfaces dures immobiles, non poreuses, à raison de 8 ml par litre d'eau, présente des **propriétés virucides** efficaces contre de nombreux virus (voir tableau à la page suivante).

Détruit le VIH-1 et le VIH-2 sur les surfaces et objets souillés de sang et de liquides organiques lorsque ces surfaces et objets ont été préalablement nettoyés dans les établissements de soins (hôpitaux, maisons de soins infirmiers) ou autres établissements dans lesquels la contamination des surfaces immobiles ou objets avec du sang ou des liquides organiques est probable et dans lesquels les surfaces ou objets risquant d'être contaminés de sang ou de liquides organiques peuvent être associés à la trans-

mission possible du virus d'immunodéficience humaine de type 1 et 2 (VIH-1 et VIH-2).

Directives particulières pour nettoyer et décontaminer contre le VIH-1 et VIH-2 les surfaces et objets souillés de sang ou de liquides organiques

Protection individuelle : Pour manipuler des objets souillés de sang ou de liquides organiques, porter des gants en latex jetables, des vêtements de travail protecteurs, un masque et une protection des yeux.

Procédures de nettoyage : Bien nettoyer le sang et les liquides organiques avant d'appliquer ce produit.

Durée de contact/taux de dilution : À une concentration de 8 ml de **SPECTRO-SEPT** par litre d'eau, ce produit est efficace contre le VIH-1 et le VIH-2, en présence de matière organique (sérum sanguin à 5 %) avec un temps de contact de 10 minutes.

Élimination des matières infectieuses : Les déchets de sang, de liquides organiques, le matériel de nettoyage et les vêtements souillés devraient être passés à l'autoclave et éliminés conformément aux règlements locaux régissant l'élimination des déchets de matières infectieuses.

Les tests d'efficacité ont démontré que ce produit est un bactéricide et un virucide efficace dans de l'eau dont la dureté atteint jusqu'à 400 ppm (CaCO₃), en présence de matière organique (sérum sanguin à 5 %).

EMBALLAGE

Caisse de 4 x 3,78 litres (1 gallon É.-U.).

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

pH concentré (25 °C) : 6,0 - 7,0
Poids spécifique (25 °C) : 0,995 - 1,000
Viscosité (25 °C) : moins de 25 cps
Stabilité : stable dans des conditions normales d'entreposage
Aspect physique : liquide jaune transparent
Odeur : fraîcheur

Ingrédients actifs :

3,255 % chlorure de dicycloxydiméthylammonium
1,628 % chlorure de dioxydiméthylammonium
1,628 % chlorure de didécyldiméthylammonium
4,339 % chlorure d'alkyl (40 % C₁₂, 50 % C₁₄, 10 % C₁₆)
diméthylbenzylammonium

LÉGISLATION

Exempté du SIMDUT. Possède un numéro d'identification de drogue (D.I.N. : 02295806).
Fiche signalétique disponible.



SPECTRO-SEPT est recommandé pour :

- hôpitaux;
- centres de soins de longue durée;
- établissements pour personnes âgées;
- laboratoires de recherche et d'analyse;
- services d'ambulance;
- industrie pharmaceutique;
- hôpitaux vétérinaires;
- chenils;
- établissements d'enseignement;
- hôtels;
- édifices à bureaux;
- endroits où un programme de contrôle rigoureux de contamination croisée est implanté.

AVANTAGES

- Large spectre d'activité.
- Pouvoir nettoyant remarquable.
- pH neutre. N'endommage pas le lustre des finis à plancher.
- Polyvalent. Un seul produit suffit pour toutes les surfaces lavables à l'eau.
- Formule sans rinçage. Nettoie et désinfecte en une seule opération.
- Contrôle efficacement les mauvaises odeurs. Détruit des microorganismes responsables des odeurs nauséabondes et laisse une agréable odeur de fraîcheur.
- Amines quaternaires de 5^e génération.
- Sans phosphates, sans solvants et sans nonylphénols.
- Sans COV.
- Tensio-actifs biodégradables selon la méthode OCDE de la série 301.
- Bactéricide et virucide efficace dans de l'eau dont la dureté atteint jusqu'à 400 ppm.





DONNÉES D'EFFICACITÉ BIOCIDÉ

Propriétés bactéricides

À une concentration de 8 ml par litre d'eau, **SPECTRO-SEPT** présente des propriétés bactéricides efficaces contre les organismes suivants :

ORGANISMES	N° ATCC	ORGANISMES	N° ATCC
Bordetella bronchiseptica	31437	Salmonella choleraesuis	10708
Corynebacterium ammoniagenes	6871	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype paratyphi B	8759
Enterobacter aerogenes	13048	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype pullorum	9120
Enterobacter cloacae	23355	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhi	6539
Enterobacter cloacae	isolat clinique	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhimurium	14028
Enterococcus faecalis	19433	Serratia marcescens	8100
Enterococcus faecalis	isolat clinique	Shigella dysenteriae	12180
Enterococcus faecalis (ERV)	51575	Shigella flexneri Type 2b	12022
Escherichia coli	11229	Shigella sonnei	25931
Escherichia coli	isolat clinique	Staphylococcus aureus	
Fusobacterium necrophorum	27852	Staphylococcus aureus	isolat clinique
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	13883	Staphylococcus aureus (SARM)	33592
Lactobacillus casei subsp. rhamnosus	7469	Staphylococcus aureus (Vancomycin Intermediate)	
Listeria monocytogenes	35152	Staphylococcus aureus subsp. aureus	6538
Pasteurella multocida	7707	Staphylococcus epidermidis	29461
Proteus mirabilis	25933	Staphylococcus epidermidis	isolat clinique
Proteus mirabilis	9921	Streptococcus pyogenes souche clinique mangeuse de chair - BIRD M3	
Proteus vulgaris	13315	Streptococcus pyogenes Group A	19615
Pseudomonas aeruginosa	15442	Xanthomonas maltophilia	isolat clinique

Propriétés fongicides

À une concentration de 8 ml par litre d'eau, **SPECTRO-SEPT** présente des propriétés fongicides efficaces contre les champignons pathogènes suivants :

- Trycophyton-mentagrophytes
- Candida albicans

Activité antimoisissure (Mildewstat)

À une concentration de 8 ml par litre d'eau, **SPECTRO-SEPT** contrôle la croissance de la moisissure (comme Aspergillus niger).

Propriétés virucides

À une concentration de 8 ml par litre d'eau, **SPECTRO-SEPT** présente des propriétés virucides efficaces contre les virus suivants :

- Bovine Rhinotracheitis
- Canine Distemper virus
- Feline Leukemia
- Feline Picornavirus
- Herpes Simplex Type 1 (agent causant les boutons de fièvre)
- Herpes Simplex Type 2 (maladie génitale)
- Virus d'immunodéficience humaine de type 1 et 2 (VIH-1 et VIH-2)
- Influenza A2/Hong Kong
- Pseudorabies
- Vaccinia



SPECTRO-SEPT

3124



CLEANER • DISINFECTANT • DETERGENT DEODORIZER • FUNGICIDE • MILDEWSTAT

SPECTRO-SEPT is a phosphate-free neutral disinfectant cleaner designed to provide effective cleaning, deodorizing, and disinfection. This product, when used as directed, is formulated to disinfect hard non-porous inanimate environmental surfaces such as floors, walls, metal surfaces, bathrooms, shower stalls, bathtubs and cabinets. For larger areas such as operating rooms and patient care facilities, this product is designed to provide both general cleaning and disinfecting. This product deodorizes those areas which generally are hard to keep fresh smelling, such as garbage cans, storage areas, empty garbage bins and cans, toilet bowls, and other areas which are prone to odours caused by microorganisms.

DIRECTIONS

Application methods



SPECTRO-SEPT can be automatically diluted



SPECTRO-SEPT is recommended for:

- hospitals;
- nursing homes;
- seniors residences;
- research and analysis laboratories;
- ambulance services;
- pharmaceutical industry;
- veterinary hospitals;
- kennels;
- school establishments;
- hotels;
- office buildings;
- establishments where housekeeping is of prime importance in controlling cross-contamination from treated surfaces.

ADVANTAGES

- Broad spectrum of activity.
- Outstanding cleaning efficiency.
- Neutral pH. Will not dull gloss floor finishes.
- Versatile. **SPECTRO-SEPT is the only product needed for cleaning all surfaces that are washable with water.**
- Rinse-free. Cleans and disinfects in one step.
- Effectively controls bad odours by killing microorganisms that cause bad odours while leaving a pleasant, fresh scent.
- Quaternary amines from 5th generation.
- Contains no phosphates, no solvents and no nonylphenols.
- Does not emit VOC.
- Biodegradable surfactants according to tests of the OECD 301 series.
- Effective bactericide and virucide in water up to 400 ppm hardness.



Disinfection: To disinfect inanimate, hard non-porous surfaces add 8 ml of **SPECTRO-SEPT** per litre of water. Apply solution with a cloth, flip top dispensing cap, manual sprayer and wet mop so as to wet all surfaces thoroughly. Allow 10 minutes of contact time, then remove excess liquid. For heavily soiled areas, a pre-cleaning step is required. Always use a fresh solution.

To disinfect toilet bowls: Remove gross filth or soils from surfaces with bowl brush. Add 8 ml of **SPECTRO-SEPT** to the bowl water. Brush or swab the bowl completely using a scrub brush or toilet mop making sure to get under the rim. Let stand for 10 minutes and flush.

Deodorization: To deodorize, apply **SPECTRO-SEPT** as indicated under the heading DISINFECTION.

Bactericidal activity: At the 8 ml per litre dilution, **SPECTRO-SEPT** demonstrates effective activity against several organisms (see table on the following page).

Fungicidal activity: At the 8 ml per litre dilution, **SPECTRO-SEPT** demonstrates effective fungicidal activity against the pathogenic fungi Trichophyton mentagrophytes and Candida albicans.

Efficacy tests have demonstrated that this product is an effective fungicide in water up to 200 ppm hardness (as CaCO₃) in the presence of organic soil (5% blood serum).

Mildewstat: To control mold and mildew (such as Aspergillus niger) and the odours they cause on pre-cleaned, hard, non-porous surfaces add 8 ml per litre of water. Apply solution with a cloth, flip top dispensing cap, manual sprayer and wet mop making sure to wet all surfaces completely. Let air dry. Prepare a fresh solution for each use. Repeat application at weekly intervals or when mildew growth reappears.

SPECTRO-SEPT when used on environmental, inanimate hard non-porous surfaces at 8 ml per litre of water exhibits effective **virucidal activity** against several viruses (see table on the following page).

Kills HIV-1 and HIV-2 on pre-cleaned environmental surfaces/objects previously soiled with blood/body fluids in health care settings (Hospitals, Nursing Homes) or other settings in which there is an expected likelihood of soiling inanimate surfaces/objects with blood or body fluids, and in which the surfaces/objects likely to be soiled with blood or body fluids can be associated with the potential transmission of Human Immunodeficiency Virus Type 1 and Type 2 (HIV-1 and HIV-2).

Special instructions for cleaning and decontamination of HIV-1 and HIV-2 on surfaces soiled with blood or body fluids.

Personal Protection: When handling items soiled with blood or body fluids, use disposable latex gloves, gowns, masks, or eye coverings.

Cleaning procedures: Blood or body fluids must be thoroughly cleaned from surfaces and objects before application of this product.

Contact Time/Dilution: At a use dilution of 8 ml of **SPECTRO-SEPT** per litre of water this product is effective against HIV-1 and HIV-2 in the presence of 5% blood serum when allowed a 10 minute contact time.

Disposal of Infectious Materials: Blood or other body fluids should be autoclaved and disposed of according to local regulations for infectious waste disposal.

Efficacy tests have demonstrated that this product is an effective bactericide and virucide in water up to 400 ppm hardness (as CaCO₃) in the presence of organic soil (5% blood serum).

PACKAGING

Case of 4 x 3.78 litres or 1 US gallon.

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

pH as is 25 °C: 6.0 - 7.0

Specific gravity 25 °C: 0.995 - 1.000

Viscosity 25 °C: less than 25 cps

Stability: stable at normal warehousing conditions

Physical properties: transparent yellow liquid

Odour: freshness

Active ingredients:

3.255% Octyl decyl dimethyl ammonium chloride

1.628% Dioctyl dimethyl ammonium chloride

1.628% Didecyl dimethyl ammonium chloride

4.339% Alkyl (40% C₁₂, 50% C₁₄, 10% C₁₆) dimethyl benzyl ammonium chloride

LEGISLATION

Exempt from WHMIS. The product holds a drug identification number (D.I.N.: 02295806).

Material safety data sheet available.



BIOCIDAL EFFICIENCY DATA

Bactericidal activity

At the 8 ml per litre dilution, **SPECTRO-SEPT** demonstrates effective activity against the following organisms:

ORGANISMS	ATCC#	ORGANISMS	ATCC#
Bordetella bronchiseptica	31437	Salmonella choleraesuis	10708
Corynebacterium ammoniagenes	6871	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype paratyphi B	8759
Enterobacter aerogenes	13048	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype pullorum	9120
Enterobacter cloacae	23355	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhi	6539
Enterobacter cloacae	clinical isolate	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhimurium	14028
Enterococcus faecalis	19433	Serratia marcescens	8100
Enterococcus faecalis	clinical isolate	Shigella dysenteriae	12180
Enterococcus faecalis (VRE)	51575	Shigella flexneri Type 2b	12022
Escherichia coli	11229	Shigella sonnei	25931
Escherichia coli	clinical isolate	Staphylococcus aureus	
Fusobacterium necrophorum	27852	Staphylococcus aureus	clinical isolate
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	13883	Staphylococcus aureus (MRSA)	33592
Lactobacillus casei subsp. rhamnosus	7469	Staphylococcus aureus (Vancomycin Intermediate)	
Listeria monocytogenes	35152	Staphylococcus aureus subsp. aureus	6538
Pasteurella multocida	7707	Staphylococcus epidermidis	29461
Proteus mirabilis	25933	Staphylococcus epidermidis	clinical isolate
Proteus mirabilis	9921	Streptococcus pyogenes	clinical flesh eating strain - BIRD M3
Proteus vulgaris	13315	Streptococcus pyogenes Group A	19615
Pseudomonas aeruginosa	15442	Xanthomonas maltophilia	clinical isolate

Fungicidal activity

At the 8 ml per litre dilution, **SPECTRO-SEPT** demonstrates effective fungicidal activity against the following pathogenic fungi:

- Trycophyton-mentagrophytes
- Candida albicans

Mildewstat

At the 8 ml per litre dilution, **SPECTRO-SEPT** controls mold and mildew (such as Aspergillus niger).

Virucidal activity

At the 8 ml per litre dilution, **SPECTRO-SEPT** exhibits effective virucidal activity against several viruses:

- Bovine Rhinotracheitis
- Canine Distemper virus
- Feline Leukemia
- Feline Picornavirus
- Herpes Simplex Type 1 (causative agent for fever blisters)
- Herpes Simplex Type 2 (genital disease)
- Human Immunodeficiency Virus Type 1 and Type 2 (HIV-1 and HIV-2)
- Influenza A2/Hong Kong
- Pseudorabies
- Vaccinia

SPECTRO-SEPT

3124



LIMPIADOR • DESINFECTANTE • DETERGENTE DESODORIZANTE • FUNGICIDA • CONTROL DEL MOHO

SPECTRO-SEPT es un producto limpiador y desinfectante neutro libre de fosfatos diseñado para limpieza, desodorización y desinfección efectiva. Este producto está formulado para desinfectar superficies dura no porosas inanimadas tales como pisos, paredes, superficies de metal, salas de baño, duchas, bañeras y gabinetes. Para superficies mas grandes como salas de operación y salas de consulta, este producto provee limpieza general y desinfección. También desodoriza todas aquellas áreas en las cuales generalmente es difícil mantener un ambiente fresco tales como botes de basura, áreas de depósito, bidones y botes de basura vacíos, taza del toilet y otras áreas propensas a tener malos olores causados por microorganismos.

MODO DE EMPLEO

Métodos de aplicación



SPECTRO-SEPT
en dosificación
automática



Desinfección : Para desinfectar superficies duras inanimadas no porosas, usar 8 ml de **SPECTRO-SEPT** por litro de agua. Aplicar la solución con paño, tapa con dispensador de casquillo, rociador ó mopa hasta cubrir bien la superficie. Dejar un tiempo de contacto de 10 minutos, luego eliminar el exceso de líquido. En caso de áreas fuertemente sucias, limpieza previa es necesaria. Usar siempre una solución fresca.

Para desinfectar tazas de toilet : Retirar la mugre ó suciedad de la superficie con cepillo de toilet. Vertir 8 ml de **SPECTRO-SEPT** a la cubeta de agua. Limpiar la taza de toilet frotando con cepillo asegurándose de limpiar bajo los bordes. Dejar por 10 minutos y soltar el agua del inodoro.

Desodorización : Para desodorizar, aplicar **SPECTRO-SEPT** como se indica bajo el encabezado « DESINFECCION ».

Actividad bactericida : A una concentración de 8 ml por litro de agua, **SPECTRO-SEPT** demuestra actividad efectiva contra varios organismos (ver tabla en la página siguiente).

Actividad fungicida : A una dilución de 8 ml por litro de agua, **SPECTRO-SEPT** demuestra actividad fungicida efectiva contra el hongo patógeno *Trycophyton-mentagrophytes* y *Candida albicans*.

Las pruebas de eficacia han demostrado que este producto es un fungicida efectivo en agua con dureza de hasta 200 ppm (CaCO₃), en presencia de sucio orgánico (suero sanguíneo al 5 %).

Control de moho : Para controlar el crecimiento del moho (como *Aspergillus niger*) y los malos olores que causan se utiliza sobre superficies pre-limpiadas, duras y no porosas en dilución de 8 ml por litro de agua. Aplicar la solución con paño, tapa con dispensador de casquillo, rociador ó mopa y asegurarse de empapar bien la superficie. Dejar secar al aire libre. Usar siempre una solución fresca. Repetir el tratamiento cada semana ó cuando el moho reaparece.

SPECTRO-SEPT cuando se utiliza sobre superficies duras, inanimadas, no porosas en la proporción de 8 ml por litro de agua, presenta **actividad virucida** efectiva contra varios virus (ver tabla en la página siguiente).

Destruye VIH-1 y VIH-2 en ambiente pre-limpiados de superficies u objetos previamente sucios con sangre ó fluidos corporales en establecimientos de salud (hospitales, hogares de cuidado) ó en otros establecimientos en los cuales hay riesgo de ensuciar superficies u objetos inanimados con sangre ó fluidos corporales y en donde las superficies u objetos corren riesgo de de ser ensuciados con sangre ó fluidos corporales que pueden asociarse con el potencial de transmisión del virus humano de inmunodeficiencia del Tipo 1 y Tipo 2 (VIH-1 y VIH-2).

Instrucciones especiales para limpieza y decontaminación del virus VIH-1 y VIH-2 en superficies sucias con sangre ó fluidos corporales.

Protección personal : Cuando se manipula objetos sucios con sangre ó fluidos corporales, usar guantes látex desechables, bata de trabajo, máscara y protección para la vista.

Procedimiento de limpieza : Sangre ó fluidos corporales deben ser removidos completamente de superficies y objetos antes de aplicar el producto.

Tiempo de contacto/Dilución : A una dilución de 8 ml de **SPECTRO-SEPT** por litro de agua este producto es efectivo contra el virus VIH-1 y VIH-2, en la presencia de suero sanguíneo al 5% cuando se deja por un tiempo de 10 minutos.

Disposición de material infeccioso : Sangre y otros fluidos corporales se deben esterilizar y desechar de acuerdo con las regulaciones locales para disposición de desechos infecciosos.

Las pruebas de eficacia han demostrado que este producto es un bactericida y virucida efectivo en agua con dureza de hasta 400 ppm (CaCO₃), en la presencia de sucio orgánico (suero sanguíneo al 5 %).

EMBALAJE

Cartón de 4 x 3,78 litros (1 galon EE.UU.).

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

pH concentrado (25 °C) : 6,0 - 7,0

Peso específico (25 °C) : 0,995 - 1,000

Viscosidad (25 °C) : menos de 25 cps

Stabilidad : estable en condiciones normales de almacenamiento

Aspecto físico : líquido amarillo transparente

Olor : fresca

Ingredientes activos :

3,25 % cloruro de octildecildimetilamonio

1,628 % cloruro de dioctildimetilamonio

1,628 % cloruro de didecildimetilamonio

4,339 % cloruro de alquil (40 % C₁₂, 50 % C₁₄, 10 % C₁₆) dimetilbenclilamonio

LEGISLACIÓN

No regulado por el SIMDUT. El producto posee número de identificación del producto (D.I.N. : 02295806).

Hoja de datos de seguridad del material disponible.



SPECTRO-SEPT es recomendado para :

- hospitales;
- clínicas de reposo;
- casas de ancianos;
- laboratorios de investigación y análisis;
- servicios de ambulancias;
- industria farmacéutica;
- hospitales veterinarios;
- perreras;
- escuelas;
- hoteles;
- edificios de oficinas;
- establecimientos donde la limpieza es de primera importancia en controlar la contaminación cruzada de superficies previamente tratadas.

VENTAJAS

- Amplio espectro de actividad.
- Eficacia en limpieza sobresaliente.
- pH neutro. No opaca el brillo del acabado de piso.
- Versátil. **SPECTRO-SEPT** es el único producto necesario para limpiar todas las superficies lavables con agua.
- Formula libre de enjuague. Limpia y desinfecta en una sola operación.
- Controla efectivamente los malos olores. Destruye los microorganismos responsables del mal olor y deja un agradable olor a fresca.
- Cuaternario Amino de 5ª generación.
- Sin fosfatos, sin solventes y sin nonilfenoles.
- Sin emisiones de COV.
- Surfactantes biodegradables según el método OCDE de la serie 301.
- Bactericida y virucida efectivo en agua con hasta 400 ppm de dureza.





DATOS DE EFICIENCIA BIOCIDA

Actividad bactericida

A una concentración de 8 ml por litro de agua, **SPECTRO-SEPT** presenta actividad bactericida efectiva contra los siguientes organismos :

ORGANISMOS	N° ATCC	ORGANISMOS	N° ATCC
Bordetella bronchiseptica	31437	Salmonella choleraesuis	10708
Corynebacterium ammoniagenes	6871	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype paratyphi B	8759
Enterobacter aerogenes	13048	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype pullorum	9120
Enterobacter cloacae	23355	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhi	6539
Enterobacter cloacae	aislado clínico	Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis serotype typhimurium	14028
Enterococcus faecalis	19433	Serratia marcescens	8100
Enterococcus faecalis	aislado clínico	Shigella dysenteriae	12180
Enterococcus faecalis (ERV)	51575	Shigella flexneri Type 2b	12022
Escherichia coli	11229	Shigella sonnei	25931
Escherichia coli	aislado clínico	Staphylococcus aureus	
Fusobacterium necrophorum	27852	Staphylococcus aureus	aislado clínico
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	13883	Staphylococcus aureus (SARM)	33592
Lactobacillus casei subsp. rhamnosus	7469	Staphylococcus aureus (Vancomycin Intermediate)	
Listeria monocytogenes	35152	Staphylococcus aureus subsp. aureus	6538
Pasteurella multocida	7707	Staphylococcus epidermidis	29461
Proteus mirabilis	25933	Staphylococcus epidermidis	aislado clínico
Proteus mirabilis	9921	Streptococcus pyogenes	clinical flesh eating strain - BIRD M3
Proteus vulgaris	13315	Streptococcus pyogenes Group A	19615
Pseudomonas aeruginosa	15442	Xanthomonas maltophilia	aislado clínico

Actividad fungicida

A una dilución de 8 ml por litro de agua, **SPECTRO-SEPT** presenta efectiva actividad fungicida contra los siguientes hongos patógenos :

- Trycophyton-mentagrophytes
- Candida albicans

Control de moho

A una dilución de 8 ml por litro de agua, **SPECTRO-SEPT** controla el crecimiento del moho (como Aspergillus niger).

Actividad virucida

A una dilución de 8 ml por litro de agua, **SPECTRO-SEPT** presenta efectiva actividad virucida contra varios virus :

- Bovine Rhinotracheitis
- Canine Distemper virus
- Feline Leukemia
- Feline Picornavirus
- Herpes Simplex Tipo 1 (agente causante de la ampolla de fiebre)
- Herpes Simplex Tipo 2 (enfermedad genital)
- Virus humano de Inmunodeficiencia Tipo 1 y Tipo 2 (HIV-1 y HIV-2)
- Gripe A2/Hong Kong
- Pseudorabia
- Vaccinia