

SURFANIOS Premium

Detergente desinfectante
suelos y superficies



- Productos que combinan las acciones detergente y desinfectante en una operación simultánea
- Eficacia demostrada en bacterias y humedades aisladas del entorno hospitalario
- Producto formulado sin aldehído
- Optimización de la informaciones ecotoxicológicas

INDICACIONES

Limpieza y desinfección de suelos, paredes y material médico.

CARACTERÍSTICAS

- Solución de color verde
- pH del producto puro: 11.2
- pH del producto diluido : aprox. 8
- Densidad : 1.007
- Índice de refracción : 1.3587

**PRODUCTO
A DILUIR**

20 ml → 8 L



0,25%

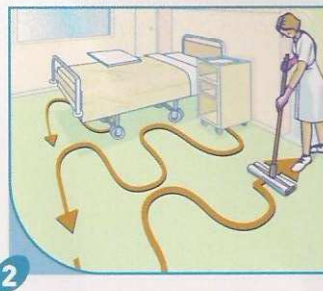
SURFANIOS Premium

Detergente desinfectante suelos y superficies

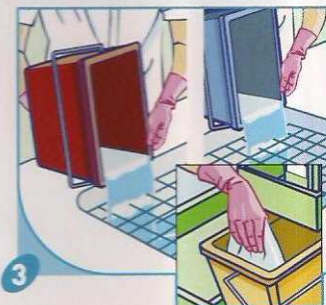
MODO DE EMPLEO



Llenar un recipiente de lavado y un recipiente de aclarado con 8 litros de agua.
Disolución al 0,25% : Verter una dosis de 20 ml de SURFANIOS Premium en el recipiente de lavado.



Tras haber realizado un barrido húmedo de la superficie, proceder al lavado respetando el esquema de limpieza: desde el fondo hasta la salida. No aclarar la superficie.



Cambie las gasas tantas veces como sea necesario. Introduzca las gasas sucias en el recipiente previsto para este fin. Después de limpiar cada sector, cambie la gasa y renueve la solución de lavado.

COMPOSICIÓN

N-[3-aminopropil]-N-dodecilpropano-1,3-diamina – CAS N° 2372-82-9 (51 mg/g), cloruro de didecildimetilamonio – CAS N° 7173-51-5 (25 mg/g), excipientes.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

Peligroso. Respetar las precauciones de empleo (establecidas según la Directiva 99/45/CE).

Producto biocida. Utilizar con precaución. Antes de su utilización, lea atentamente la etiqueta y la información relacionada con el producto. Almacenamiento : +5° a +35°C.

Producto para la desinfección de superficies (Grupo 1 – TP 2 – Directiva 98/8/CE).

PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

Activo sobre	Normas	Tiempo de contacto
Bacterias	EN 1040, EN 13727 EN 1276 (BMR)	5 minutos
Mycobacterias	EN 14348 (Mycobacterium terrae)	120 minutos
Levaduras / Mohos	EN 1275, EN 1650 (Candida albicans) EN 1650 (Aspergillus niger)	15 minutos 120 minutos
Virus	EN 14476 : PRV (virus modelo HBV), BVDV (virus modelo HCV)	5 minutos

ACONDICIONAMIENTOS

SURFANIOS Premium

- 1 500 bolsitas de 20 ml.....Ref. 1917.129
- 2 12 frascos de 1 litro con dosificador.....Ref. 1917.092
- 3 4 bidones de 5 litros con 1 bomba dosificadora de 20 ml.....Ref. 1917.036



SURFANIOS Premium

Detergente Desinfectante de suelos y superficies

Biocida Grupo 1 - TP2

1. Indicaciones

SURFANIOS Premium está recomendado para la limpieza y la desinfección de suelos, paredes y superficies de dispositivos médicos.

SURFANIOS Premium es compatible con todos tipos de revestimientos de suelos.

2. Composición

2.1. Principios activos antimicrobianos (% p/p indicativos)

- ◆ N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropane-1,3-diamina:..... 5,1 %
- ◆ Cloruro de didecyldimetilamonio: 2,5 %

2.2. Otros ingredientes

- ◆ Agente tensioactivo
- ◆ Agente secuestrante fácilmente biodegradable
- ◆ Colore
- ◆ Perfume
- ◆ Excipientes

3. Presentación del producto

Solución acuosa concentrada de color verde con propiedades detergentes y desinfectantes, SURFANIOS Premium se caracteriza por:

- ◆ Una formulación elaborada según el concepto S.E.S. (Seguridad - Eficacia - Simplicidad):
 - sin CMR
 - sin sustancia sensibilizante en la composición del perfume
- ◆ Una composición sin aldehído
- ◆ Una eficacia antimicrobiana demostrada en presencia de agua dura y proteínas: actividad bactericida, fungicida y sobre PRV y BVDV
- ◆ Un pH neutro para el producto concentrado y la solución diluida
- ◆ Una compatibilidad amplia con los materiales y revestimientos de superficies
- ◆ Una compatibilidad con productos detergentes ANIOS, permitiendo la colocación de un protocolo de biolimpieza

4. Datos reglamentarios

- ◆ SURFANIOS Premium está concebido, producido y controlado por los Laboratorios ANIOS, certificados por la AFAQ bajo el número 1995/3723 según el Referencial de Seguro de Calidad ISO 9001.
- ◆ SURFANIOS Premium está formulado conforme a las exigencias de la Directiva Biocida 98/8/CE.
- ◆ La formulation du SURFANIOS Premium responde a las exigencias del Reglamento Detergente N°648/2004.
- ◆ SURFANIOS Premium está etiquetado conforme a la Directiva 99/45/CE y sus adaptaciones relativas a la clasificación, el embalaje y el etiquetado de las Preparaciones Peligrosas.
- ◆ SURFANIOS Premium responde a nuestro compromiso voluntario del Eco-concepción incluido en nuestra norma ANIOSAFE.

5. Modo de empleo

- ◆ Dilución recomendada: 0,25% o desea 20 ml por 8 litros de agua calda o tibia (temperatura maxima recomendada +30°C)
- ◆ No aclarar superficies

6. Datos de estabilidad y de conservación

6.1. Producto no diluido

- ◆ Almacenamiento entre +5°C y +35°C
- ◆ Estabilidad:
 - Frasco no abierto: 2 años a partir de la fecha de producción indicada en la etiqueta
 - Frasco abierto: mantenimiento de la duración de 2 años, a condición de cerrar el envase después de usar
 - Estabilidad de 18 meses para las presentaciones en bolsa monodosis

6.2. Producto diluido

- ◆ Dilución: 0,25 % - 2,5 ml por litro de agua
- ◆ Conservación de la solución diluida en recipiente cerrado (tapón o pistola pulverizador): 7 días
- ◆ Conservación de la solución diluida en recipiente abierto: 24 horas (sin utilización)
- ◆ Toda preparación diluida será eliminada después de su utilización

7. Propiedades antimicrobianas

7.1. Modo de acción

El cloruro de didecildimetilamonio se adsorbe sobre la superficie de las células con carga negativa que neutraliza. Esto entrena modificaciones de la permeabilidad celular y, en consecuencia, lesiones de la membrana citoplásmica y de la pared. El contenido celular se libera en el medio ambiente con inactivación, precipitación y/o denaturación de las proteínas, ácidos nucleicos y enzimas respiratorias.

La N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropane-1,3-diamina acta al nivel de la membrana citoplásmica. Ella se adsorba y pasa la pared, después penetra en la membrana citoplásmica, provocando un cambio en la organización molecular de la doble capa lipídica y una alteración de la permeabilidad membrana y del equilibrio osmótico.

7.2. Eficacia antimicrobiana

Las eficacias antimicrobianas se valoran según los métodos editados por el Comité Europeo de Normalización (CEN TC216) o los métodos reconocidos en ausencia de métodos oficiales.

SURFANIOS Premium es bactericida, tuberculocida, fungicida y activo sobre virus (ver tabla más abajo) en 15 minutos de contacto, a la dilución de 0,25 % en 5 a 15 minutos de contacto, a +20°C.

Estudios	Resultados		
	Concentración activa	Tiempo de contacto	Condiciones específicas
ACTIVIDAD BACTERICIDA			
EN 1040	≤ 0,10 %	5 min.	
EN 1276	0,25 %	5 min.	condiciones de suciedad
EN 1276:		5 min.	
- Acinetobacter baumannii BLSE	0,10 %		
- Staphylococcus aureus SARM	0,05 %		condiciones de suciedad
- Enterococcus faecium VRE	0,10 %		
- Salmonella enteritidis	0,25 %		
- Listeria monocytogenes 4b	0,10 %		
EN 13727	0,10 % 0,25 %	60 min. 5 min.	condiciones de suciedad
EN 13697	0,25 %	90 min.	condiciones de suciedad

Estudios	Resultados		
	Concentración activa	Tiempo de contacto	Condiciones específicas
ACTIVIDAD TUBERCULOCIDA			
EN 14348: - Mycobacterium terrae	0,25 %	120 min.	
ACTIVIDAD FUNGICIDA			
EN 1275	0,25 %	15 min.	
EN 1650: - Candida albicans - Aspergillus niger	0,25 % 0,25 %	15 min. 120 min.	condiciones de suciedad
ACTIVIDAD SOBRE VIRUS			
EN 14476: - PRV - BVDV	0,25 % 0,25 %	5 min. 5 min.	condiciones de suciedad

7.3. Compatibilidades / Incompatibilidades con los materiales

En el dossier científico está disponible una lista de los diferentes dispositivos médicos testados con el SURFANIOS Premium.

7.3.1. Compatibilidades

- ♦ Aluminio AU4G y AG3
- ♦ Acero inoxidable
- ♦ Polycloruro de vinile (PVC)
- ♦ Polimetilmetacrilato (PMMA)
- ♦ Polietileno (PEHD)
- ♦ Acrilobutadieno Estireno (ABS)
- ♦ Polieterimida (PEI)
- ♦ Tereftalato de polietileno (PET)
- ♦ Silicona
- ♦ Caucho nitrilo
- ♦ Neopreno
- ♦ Polifenilsulfono (RADEL®)
- ♦ Poliuretano (PU)
- ♦ CORIAN®

♦ Espuma ZYPREX®

♦ Poliester

♦ Poliestireno

♦ Policarbonato*

* consultarnos para confirmación de la compatibilidad según la calidad del policarbonato

7.3.2. Incompatibilidades

♦ Zinc

♦ EPDM

8. Informaciones toxicológicas y ecotoxicológicas del producto a la dilución de empleo de 0,25%

8.1. Identificación de los peligros a la dosis de empleo

8.1.1. Fisicoquímica

♦ Esta preparación no está clasificada en término de peligros fisicoquímicos.

8.1.2. Salud

♦ Esta preparación no está clasificada en términos de peligros para la salud (Directiva 99/45/EC y sus adaptaciones).

8.1.3. Medio ambiente

♦ Esta preparación no está clasificada en términos de peligros para el medio ambiente (Directiva 99/45/EC y sus adaptaciones).

8.2. Protección individual a la dosis de empleo

8.2.1. Protección respiratoria

♦ Esta preparación no está concernida, en condiciones de uso normales

8.2.2. Protección de las manos

- ♦ La utilización de guantes para la manipulación de productos químicos es una recomendación usual (en nitrilo, látex o vinilo).
- ♦ Los guantes deben ser reemplazado inmediatamente si aparecen signos de degradación.

8.2.3. Protección de los ojos y de la cara

- ♦ Evitar el contacto con los ojos
- ♦ Punto de agua en las proximidades

9. Acondicionamientos disponibles

12 frascos de 1L dosificador
ref. 1917.092

4 bidones de 5L + 1 bomba de 20 ml
ref. 1917.036



10. Bibliografía

10.1. Trabajos microbiológicos

- ♦ Actividad bactericida según la norma NF EN 1040
- ♦ Actividad bactericida según la norma NF EN 1276 en condiciones de suciedad y 5 minutos
- ♦ Actividad bactericida sobre bacteria multi resistentes aisladas del medio ambiente hospitalario según la norma NF EN 1276 en condiciones de suciedad y 5 minutos

- ◆ Actividad bactericida sobre Salmonella enteritidis y Listeria monocytogenes 4b según la norma NF EN 1276 en condiciones de suciedad y 5 minutos
- ◆ Actividad bactericida según la norma NF EN 13727 en condiciones de suciedad y 60 minutos
- ◆ Actividad bactericida según la norma NF EN 13727 en condiciones de suciedad y 5 minutos
- ◆ Actividad bactericida según la norma NF EN 13697 en condiciones de suciedad y 90 minutos
- ◆ Actividad tuberculocida según la norma NF EN 14348
- ◆ Actividad fungicida según la norma NF EN 1275
- ◆ Actividad levaduricida según la norma NF EN 1650 en condiciones de suciedad y 15 minutos
- ◆ Actividad fungicida sobre Aspergillus niger según la norma NF EN 1650 en condiciones de suciedad
- ◆ Actividad virucida sobre el virus PRV según la norma EN 14476 en condiciones de suciedad y 5 minutos
- ◆ Actividad virucida sobre el virus BVDV según la norma EN 14476 en condiciones de suciedad y 5 minutos

10.2. Otros trabajos

- ◆ Tabla de compatibilidad producto/materiales

10.3. Otros documentos

- ◆ Los informes de peritación y trabajos están disponibles en el dossier científico del producto
- ◆ La Ficha de Datos de Seguridad (FDS) de este producto está disponible en nuestra página web www.anios.com



OFICINA COMERCIAL
Av. Belgrano 1580 Piso 8
(C1093AAQ) Ciudad Autónoma
de Buenos Aires, Argentina.
Tel/Fax + 54.11 - 4381.4700/4730

PLANTA INDUSTRIAL
Catamarca 3335
(B1879EIC) Quilmes Oeste
Buenos Aires, Argentina.
Tel/Fax + 54.11 - 4280.4280/1755

Laboratoires ANIOS - 001917 = SURFANIOS PREMIUM
ES - Date de mise à jour: 23 - 09 - 2009