

FICHA TÉCNICA

BACTIXIDE

REGISTRO SANITARIO

INVIMA N° 2019DM-004284-R2



Aspecto físico:

Líquido translúcido color verde, libre de partículas extrañas olor a limón.

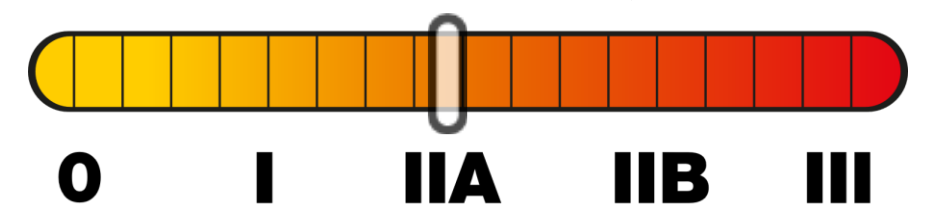


Ingrediente activo:

Glutaraldehído al 2 %

Desinfectante de alto nivel, indicado para la desinfección de instrumental quirúrgico y odontológico. Su acción antioxidante contribuye a la protección del instrumental. Con olor a limón, no requiere proceso de activación y mantiene estabilidad química. Una vez abierta la garrafa, conserva su eficacia durante 90 días.

Clasificación de riesgo



Beneficios:

Desinfección de alto nivel : Elimina bacterias, virus, hongos y algunas esporas bacterianas, lo que lo convierte en una opción eficaz para la desinfección de instrumentos semicríticos y críticos.

Compatibilidad con materiales: No es corrosivo para la mayoría de los materiales odontológicos y quirúrgicos, incluyendo metales, cerámicas, siliconas y polímero

Amplio espectro antimicrobiano: Actúa por alquilación de grupos funcionales (hidroxilo, amino, carboxilo, sulfhídrico), afectando la síntesis de ARN, ADN y proteínas de los microorganismos.

Ideal para instrumentos termosensibles que no pueden ser sometidos a autoclave, como endoscopios, broncoscopios, prótesis dentales, cubetas plásticas, etc

Vida útil:

3 años de vida útil en condiciones optimas.

Perfil del Usuario

Profesional de la salud, (técnicos , auxiliares), personal de servicios generales.



Usos del producto:

Desinfección de instrumental semicríticos: se utiliza para desinfectar instrumentos que entran en contacto con mucosas, como espejos bucales, sondas, cubetas de impresión, y piezas de mano que no pueden esterilizarse por calor. Compatible con materiales como alginato, silicona y poliéter, sin alterar sus propiedades dimensionales.

Ideal para dispositivos que no toleran autoclave.

Aplicado en áreas críticas donde se requiere desinfección de alto nivel sin corrosión.

Desinfección de cámaras de flujo laminar y superficies de trabajo.

Tratamiento de residuos biológicos

Se puede emplear para inactivar muestras contaminadas antes de su disposición final. Efectivo en presencia de materia orgánica como proteínas, sangre, saliva, moco, etc.

FICHA TÉCNICA

BACTIXIDE

REGISTRO SANITARIO

INVIMA N° 2019DM-004284-R2

Instrucciones de uso:

Limpieza previa:

Lavar el instrumental con detergente enzimático (PRODONT) o detergente enzimático adecuado .
Enjuagar con abundante agua purificada o desionizada (PRODONT) para eliminar residuos químicos.

Desinfección por inmersión:

Colocar suficiente BACTIXIDE en un recipiente plástico, limpio y con tapa. Sumergir completamente el instrumental limpio y seco en BACTIXIDE, entre 5 a 10 min. Mantener el recipiente tapado herméticamente durante el proceso. Para desinfección en frío en instrumental termosensible: de 6 a 6 1/2 horas, dependiendo del protocolo institucional. Cambiar la solución según la carga de trabajo o protocolos internos. (Verifique siempre turbidez de la solución y concentración)

Enjuague y secado

Retirar el instrumental y enjuagar con agua estéril o filtrada. Secar con paño estéril o compresas de un solo uso. Almacenarlos en condiciones asépticas.

Precauciones

- Antes de manipular el producto leer las instrucciones de uso.
- Mantener lejos del alcance de los niños.
- Usar elementos de protección personal adecuados.
- Almacenar en lugar fresco (<30 °C), protegido de la luz
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- No es Inflamable.
- No aplicar sobre piel, mucosas ni por aspersión

Almacenamiento:

Almacenar a temperaturas inferior 30 °C, manteniéndose en un sitio fresco, bien tapado y protegido de la luz.

Estabilidad:

Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas de temperatura, humedad y sellado.

Presentaciones

Envase PEAD
500 mL

Envase PEAD
500 mL

Envase PEAD
(3785 mL)

Ambiental:

No presenta efectos tóxicos para el medio ambiente.

V9-0326

FICHA TÉCNICA

BACTIXIDE

REGISTRO SANITARIO

INVIMA N° 2019DM-004284-R2

Información adicional

Espectro de acción

Bactericida: Activo contra bacterias Gram positivas y negativas (ej. *S. aureus*, *V. cholerae*).

Fungicida: Eficaz contra *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, entre otros.

Virucida: Inactiva virus como adenovirus y virus respiratorios.

Tuberculicida: Activo contra *Mycobacterium terrae*.

Esporicida: Eficaz contra esporas como *C. difficile*, *B. subtilis*, *C. tetani*

Biodegradable: Hasta un 81% según ensayo OECD 301A / % mínimo de biodegradabilidad permitido 60%

Porcentaje de fósforo : menor a 0,003% resolución 0689 de 2016 / % mínimo de fósforo permitido igual o menor a 0,65%

No corrosivo: Compatible con metales, plásticos y materiales termosensibles.

No requiere activación

[[1] CDC: Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities

[2] ISO 15883: Washer-disinfectors

[3] OSHA 1910.1450: Occupational Exposure to Hazardous Chemicals

ACTIVIDAD	MICROORGANISMOS	PRUEBAS REALIZADAS	MÉTODO
Bactericida Gram + Gram – (pseudomonicida)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i>	ATCC 9027 ATCC 25922	USP 42 <1072>
Fungicida Hongos Levaduras Mohos	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus brasiliensis</i>	ATCC 10231	USP 42 <1072>
Virucida Con y sin envoltura lipídica	Herpes Simplex Virus 1, (HSV-1) ATCC VR-260 Human Rotavirus Group A ATCC VR-2018. Hepatitis B y C Herpes felin - Herpes simplex SARS -Covid-2 (Covid 19) VIH – Varicela – Rubeola – Influenza – Sarampión	Actividad virucida del Glutaraldehído en la bibliografía	USP 42 <1072>
Tuberculicida Mycobacterias	<i>Mycobacterium terrae</i> , ATCC 15755, reemplaza al <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , según Norma UNE-EN 14348	test de deutsche gesellschaft fur hygiene and microbiologie (dghm)	USP 42 <1072>
Esporicida	<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 9689	USP 42 <1072>

* Verificado por Lab CEDIMI



Contáctanos
Control de calidad Prodont
Control.calidad@prodont.com
(+57) 313 345 4247

Documento emitido por: Prodont Scientific SAS

COPIA NO CONTROLADA

Industria **100%**
Colombiana