

# Alkazyme®

## DETERGENTE ENZIMÁTICO BACTERICIDA HIDROSOLUBLE

Desarrollado científicamente para el lavado de todo tipo de dispositivos médicos, equipos biomédicos, insumos médicos, instrumental y materiales médicos que sean parte de procedimientos. Alkazyme® limpia y desinfecta eliminando totalmente la materia orgánica contaminante presente en derrames y en toda clase de superficies de dispositivos.

### BENEFICIOS

- Inicio de acción inmediato, efecto bactericida, virucida, fungicida y actividad contra priones.
- Su pH alcalino actúa sobre la estructura interna de la biocapa, optimizando sus propiedades de limpieza.
- Su presentación en polvo le confiere mayor estabilidad, rendimiento y mejora su eficacia enzimática.
- El instrumental lavado con Alkazyme® no necesita desincrustantes, debido a que su acción enzimática desersiva elimina las proteínas secas, desincrusta los residuos y desprende la biocapa.
- Sus sequestrantes calcáreos capturan los minerales del agua, previniendo la formación de depósitos y evitando la mineralización de la biocapa.
- Rendimiento total de 48 Litros.

### COMPOSICIÓN

Enzimas proteolíticas + Agentes absorbentes del calcáreo + Agentes tensoactivos no iónicos + Cloruro de didecildimetilamonio (Amonio cuaternario de quinta generación).

REGISTRO SANITARIO INVIMA No. 2017DM-0016112.

### PRECAUCIONES GENERALES

1. Utilice los productos para la limpieza y la desinfección con precaución.
2. Conserve el empaque bien cerrado y en un lugar seco.
3. Consulte la hoja de seguridad en [www.alkamedica.com](http://www.alkamedica.com)

### SEGURIDAD DEL PRODUCTO PREPARADO

- No tóxico. No irritante.
- No corrosivo. No mancha.
- Utilizar elementos de protección personal.
- Uso hospitalario.
- Alkazyme® es amigable con el ambiente. Producto biodegradable.

**Alkazyme® + Alkacide® = Garantiza la mejor solución en limpieza y desinfección.**  
**PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS**

| ACTIVIDAD EN             | ENSAYO  | MICROORGANISMO   | TIEMPO DE CONTACTO   |
|--------------------------|---|--|--|
| BACTERIAS                | EN 1040   | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (0.05%), <i>Staphylococcus aureus</i> (0.035%)   | 5 MINUTOS  |
|                          | EN 13727  | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (0.5%), <i>Staphylococcus aureus</i> (0.5%), <i>Enterococcus hirae</i> (0.5%)  | 15 MINUTOS   |
|                          | NF T 72-301   | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (0.5%), <i>Staphylococcus aureus</i> (0.5%), <i>Escherichia coli</i> (0.5%), <i>Klebsiella pneumoniae</i> (0.5%), <i>Acinetobacter baumannii</i> (0.5%), <i>Enterococcus hirae</i> (0.25%) | 15 MINUTOS   |
|                          | NF T 72-301<br>NF T 72-171  | <i>Klebsiella pneumoniae</i> (1%), <i>Acinetobacter baumannii</i> (1%), <i>Escherichia Coli</i> (1%), <i>Staphylococcus aureus</i> (1%), <i>Enterococcus hirae</i> (1%)  | 5 MINUTOS  |
| MICOBACTERIAS            | AOAC 955.15   | <i>Mycobacterium tuberculosis</i>  | 1 MINUTO   |
| HONGOS                   | EN 1275   | <i>Candida albicans</i> (0.5%)   | 15 MINUTOS   |
|                          | NF T 72-301   | <i>Candida albicans</i> (0.5%), <i>Penicillium verrucosum</i> (0.5%), <i>Cladosporium cladosporioides</i> (0.5%)   | 15 MINUTOS   |
|                          | EN 13624  | <i>Candida albicans</i> (0.25%)  | 15 MINUTOS   |
|                          | NF T 72-201   | <i>Cladosporium cladosporioides</i> (1%), <i>Candida albicans</i> (1%), <i>Penicillium verrucosum vas cyclopium</i> (1%)   | 5 MINUTOS  |
|                          | AOAC 955.15   | <i>Candida auris</i> CDCB11903 (0.5%) - (1%) - (1.5%).<br><i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC16404 (0.5%) - (1%) - (1.5%).  | ACCIÓN INMEDIATA<br>ACCIÓN INMEDIATA   |
| VIRUS                    | AFNOR<br>NF T 72-180  | Hepatitis B (HBr) y Hepatitis C (HCV) al 1%<br>VIH 1 (0.5%)  | 5 MINUTOS  |
|                          | EUCAST 2011<br>CLSI 2012  | <i>Morbillivirus</i> (ATCC CCL - 34). Paramyxoviridae al 0.05%<br><i>Parvovirus</i> (ATCC VR - 2209). Parvoviridae al 0.05%  | 5 MINUTOS<br>5 MINUTOS   |
|                          | ESPORAS   | NF T 72-231<br>NCTC 11209  | <i>Bacillus Subtilis</i> (0,5%) <i>remoción de esporas</i><br><i>Clostridium difficile</i> |
| ACTIVIDAD CONTRA PRIONES | Kimberli & Walker (1967), Adjou et al. (1995), Lasmézas et al. (1996) | ATNC 263K (0.5%)   | 5 MINUTOS  |

ALKAMEDICA® S.A.S. REPRESENTANTE EXCLUSIVO Y ÚNICO IMPORTADOR PARA COLOMBIA DE ALKAPHARM FRANCIA.

Manizales: (+57) (6) 874 3838 - (+57) (6) 874 3815

(+57) 318 783 9998

servicioalcliente@alkamedica.com

Parque Industrial Juanchito, Terraza 6 - Bodega B / Manizales - Colombia.

[www.alkamedica.com](http://www.alkamedica.com)



# ALKAMEDICA®

Soluciones Avanzadas en Control de Infecciones



### PRESENTACIÓN COMERCIAL

Paquete de 12 dosis hidrosolubles de 20 g cada una.

INSTRUCCIONES DE USO Ver al respaldo.

### PREPARACIÓN SOLUCIÓN DE TRABAJO DE ALKAZYME® CONCENTRACIÓN AL 0,5%



**1.**

Agregue 4L de agua a un recipiente limpio y con tapa.



**2.**

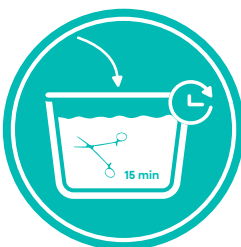
Sumerja sin romper una dosis de 20 g de **Alkazyme®**.



**3.**

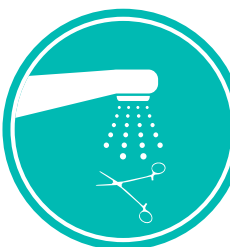
Mezcle hasta obtener una solución homogénea.

### • LAVADO DE INSTRUMENTAL



**1.**

Abra y desmonte el instrumental, el material o los dispositivos médicos y sumerja completamente en la solución de **Alkazyme®**. Deje actuar durante 15 minutos. No necesita cepillar.



**2.**

Retire los dispositivos sumergidos y enjuague con agua, una vez finalizado el tiempo de inmersión.



**3.**

Proceda con el secado de los dispositivos.

### INSTRUCCIONES DE USO

### • LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON BIOCARGA



**1.**

Sumerja la mopa, paño no tejido o trapero en la solución de **Alkazyme®**.



**2.**

Aplicar sobre la superficie y dejar actuar durante 15 minutos.



**3.**

Enjuagar con agua potable.

### • TRATAMIENTO DE DERRAMES



**1.**

Aplice directamente **Alkazyme®** sobre el derrame biológico a tratar.



**2.**

Deje actuar por 5 minutos y retire con toallas de papel o cualquier otro material indicado por protocolo para recolección de derrames, manejándolo con las precauciones universales para riesgo biológico.



**3.**

Deposite las toallas de recolección empleadas en las canecas rojas de riesgo biológico.



**4.**

Enjuague con agua la zona y prosiga a realizar limpieza y desinfección de la superficie con **AlkaDDS®**.

### CONSIDERACIONES DE USO

- La solución de trabajo, preparada y sin utilizar, puede conservarse hasta por 7 días en un recipiente con tapa, sin degradación de la actividad detergente, enzimática y antimicrobiana.
- En caso de requerir disminuir el tiempo de contacto, aumentar la concentración de la solución de trabajo de **Alkazyme®**; por ejemplo, para soluciones de **Alkazyme®** al 1% diluir dos dosis de 20 g en 4 litros de agua (Remitirse a la tabla de propiedades microbiológicas).
- Renueve la solución en un máximo de 24 horas o con mayor frecuencia si se presentan condiciones de suciedad, cambio de color (verde o café) y/o turbidez durante su uso.
- **Disposición de la solución utilizada:** El líquido se puede verter por los sifones (Producto biodegradable).