

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 detergente elimina las proteínas secas, desincrusta los residuos y desprende la biocapa.
- Sus secuestrantes 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

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.

TABLA DE PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

ACTIVIDAD EN	ENSAYO	MICROORGANISMO				TIEMPO DE CONTACTO
	EN 1040	Pseudomonas aeruginosa	(0.05%),	Staphylococcus aureus	(0.035%)	5 MINUTOS
BACTERIAS	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa	(0.5%),	Staphylococcus aureus	(0.5%),	15 MINUTOS
	NFT 72-301	Pseudomonas aeruginosa	(0.5%),	Staphylococcus aureus	(0.5%),	15 MINUTOS
	NFT 72-301	Klebsiella pneumoniae	(0.5%),	Acinetobacter baumannii	(0.5%),	15 MINUTOS
	NFT 72-171	Klebsiella pneumoniae	(1%),	Acinetobacter baumannii	(1%),	5 MINUTOS
MICOBACTERIAS	AOAC 955.15	Mycobacterium tuberculosis				1 MINUTO
HONGOS	EN 1275	Candida albicans	(0.5%)			15 MINUTOS
	NFT 72-301	Candida albicans	(0.5%),	Penicillium verrucosum	(0.5%),	15 MINUTOS
	EN 13624	Candida albicans	(0.25%)			15 MINUTOS
	NFT 72-201	Cladosporium cladosporioides	(1%),	Candida albicans	(1%),	5 MINUTOS
	AOAC 955.15	Candida auris CDCB11903	(0.5%) - (1%) - (1.5%).			ACCIÓN INMEDIATA
VIRUS	AFNOR	Hepatitis B (HBr) y Hepatitis C (HCV)	al 1%			5 MINUTOS
	NFT 72-180	VIH 1	(0.5%)			5 MINUTOS
	EUCAST 2011	Morbillivirus	(ATCC CCL - 34).	Paramyxoviridae	al 0.05%	5 MINUTOS
	CLSI 2012	Parvovirus	(ATCC VR - 2209).	Parvoviridae	al 0.05%	5 MINUTOS
ESPORAS	NFT 72-231	Bacillus Subtilis	(0,5%)	remoción de esporas		2 MINUTOS
	NCTC 11209	Clostridium difficile				5 MINUTOS
ACTIVIDAD CONTRA PRIONES	Kimberli & Walker (1967), Adjou	et al. (1995), Lasmézas	et al. (1996)	ATNC 263K	(0.5%)	5 MINUTOS



PRESENTACIÓN

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.

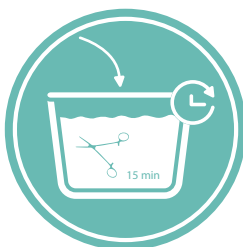


3.

Mezcle hasta obtener una solución homogénea.

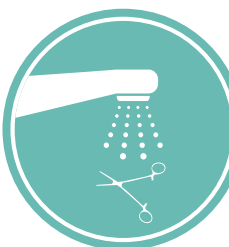
INSTRUCCIONES DE USO

• 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.

• LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON BIOCARGA



1.

Sumerja la mopa, paño o tejido o trapero en la solución de Alkazyme.



2.

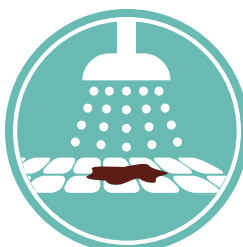
Aplicar sobre la superficie y dejar actuar durante 15 minutos.



3.

Enjuagar con agua potable.

• TRATAMIENTO DE DERRAMES



1.

Aplique directamente Alkazyme sobre el derrame biológico a tratar.



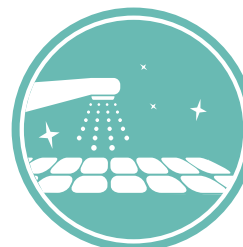
2.

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).