ENZIDINA 6x

FICHA TÉCNICA
DESINFECTANTE MULTIENZIMÁTICO SOLUCIÓN
PROTEASA, ALPHA-AMILASA, LIPASA, PECTINASA, CELULASA, CARBOHIDRASA Y AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN
REGISTROS SANITARIOS
(COL) INVIMA 2011DM-0008074 / (ECU) 603-DME-0115

Color: Azul.
Olor: Característico.
Solubilidad en agua: Miscible con agua en todas las proporciones.
pH producto preparado: Neutro (7,0 – 7,9)



ENZIDINA 6x es un multienzimático que contiene 6 tipos de enzimas para actuar más rápido en presencia de sangre (Proteasa), grasas (Lipasa), almidones (Alpha-Amilasa), textiles como gasa o algodón (Celulosa), colorantes vegetales (Peptinasa) y carbohidratos (Carbohidrasa) con el fin de eliminar toda la materia orgánica presente y atacar el biofilm, potenciando así el poder del desinfectante.

ENZIDINA 6x está indicado para uso con sistemas de limpieza manual o automático, como ultrasonidos y termodesinfectadoras.

ENZIDINA 6x no mancha ni oxida el instrumental.

Por tener una fórmula desinfectante, **ENZIDINA 6x** reduce considerablemente la carga bacteriana.

ENZIDINA 6x es un complejo 2 en 1 que limpia degradando la materia orgánica, como sangre coagulada, sangre seca, fluidos corporales, proteínas, carbohidratos y almidones. Remueve el biofilm en instrumental quirúrgico, odontológico, endoscópico y en general todo dispositivo médico.

MODO DE EMPLEO

- Disolver 5 mL de **ENZIDINA 6x** por cada litro de agua. Para instrumental con materia orgánica seca adherida utilizar 10 mL.
- Sumergir el instrumental por 3 minutos y si es necesario, frotarlo con una esponja sintética o un cepillo suave para retirar los residuos de materia orgánica. Verificar que la solución llegue a todos los canales del instrumento. Dispositivos como pinzas y tijeras deben estar en posición abierta.
- Enjuagar completamente el instrumental con abundante agua aspirando a través de todos los canales hasta eliminar los residuos del producto.
- Secar el instrumental y realizar la desinfección de alto nivel y/o esterilización del mismo.

www.holandinacolombia.com
info@holandinacolombia.com
Teléfono: (571) 6246001
Bogotá - Colombia

HOLANDINA Pharmaceutical

VIDA ÚTIL
33 meses.

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO DILUIDO
ENZIDINA 6[x] en las diluciones recomendadas tiene una vida útil de 12 horas.

RENDIMIENTO
Cada garrafa de 1000 mL rinde 200 litros de solución preparada.
Cada garrafa de 4000 mL rinde 800 litros de solución preparada.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
Almacenar en un sitio fresco y seco, mantener a temperatura inferior de 30 °C.

DISPOSICIÓN FINAL
Por ser amigable con el medio ambiente este producto puede desecharse por el desagüe.

CLASIFICACIÓN INVIMA
Dispositivo médico, clase IIa.

PRECAUCIONES
Utilizar elementos de protección personal (EPP). No aplicar sobre piel o membranas mucosas. No dejar al alcance de los niños.

PRESENTACIONES
Garrafa de 1000 y 4000 mL, incluyen válvula dosificadora.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- Basketter, D., Berg, N., Kruszewski, F. H., Sarlo, K., & Concoby, B. (2012). The toxicology and immunology of detergent enzymes. *Journal of immunotoxicology*, 9(3), 320–326. https://doi.org/10.3109/1547691X.2012.659358
- Lawson, V. A., Stewart, J. D., & Masters, C. L. (2007). Enzymatic detergent treatment protocol that reduces protease-resistant prion protein load and infectivity from surgical-steel monofilaments contaminated with a human-derived prion strain. *The Journal of general virology*, 88(Pt 10), 2905–2914. https://doi.org/10.1099/vir.0.82961-0
- Rerknimitr, R., Eakthunyasakul, S., Nunthapisud, P., & Kongkam, P. (2006). Results of gastroscope bacterial decontamination by enzymatic detergent compared to chlorhexidine. *World journal of gastroenterology*, 12(26), 4199–4202. https://doi.org/10.3748/wjg.v12.i26.4199
- Saeki, K., Ozaki, K., Kobayashi, T., & Ito, S. (2007). Detergent alkaline proteases: enzymatic properties, genes, and crystal structures. *Journal of bioscience and bioengineering*, 103(6), 501–508. https://doi.org/10.1263/jbb.103.501
- Tsiaprazi-Stamou, A., Monfort, I. Y., Romani, A. M., Bakalis, S., & Gkatzionis, K. (2019). The synergistic effect of enzymatic detergents on biofilm cleaning from different surfaces. *Biofouling*, 35(8), 883–899. https://doi.org/10.1080/08927014.2019.1666108

www.holandinacolombia.com
info@holandinacolombia.com
Teléfono: (571) 6246001
Bogotá - Colombia

HOLANDINA Pharmaceutical