

Enzym Med 4**Marcado CE**
Producto Sanitario Clase
I**Versión 18**
Fecha de última revisión:
14.10.22
HOJA 1 de 3**Vesismín S.L.**

C/ Aribau 230-240, 6ª planta, L-O
08006 Barcelona (Spain)
Telf: +34 934.095.301
Fax: +34 933.396.628

Descripción

Enzym Med 4 es un detergente enzimático que permite la cuidadosa limpieza de instrumental médico. Su formulación, a base de cuatro enzimas altamente activas (proteasas, amilasas, lipasas y celulasas) apoyadas por un innovador sistema de detergentes, permite retirar restos de proteínas, sangre, secreciones, tejidos, grasa...

La limpieza enzimática es necesaria como paso previo a la desinfección de alto nivel y/o la esterilización, ya que retira la materia orgánica adherida al instrumental que actúa como inhibidor en dichos procesos. Es importante que el detergente enzimático sea compatible con el desinfectante químico. La formulación de Enzym Med 4 asegura este hecho frente a la gran mayoría de desinfectantes.

Vesismín ha seleccionado la fórmula de Enzym Med 4 para garantizar su compatibilidad con el desinfectante de alto nivel en frío NDP Med Concentrado Plus. El uso combinado de ambos productos garantiza excelentes resultados en la desinfección de instrumental médico.

El producto también incluye un amonio cuaternario para la protección del usuario frente a los riesgos biológicos derivados de la limpieza del instrumental con elementos cortopunzantes.

Aplicaciones

- Endoscopios rígidos y flexibles
- Accesorios de endoscopios
- Instrumental quirúrgico, odontológico y ortopédico
- Baños de ultrasonido

Composición

Ingredientes	Concentración
Enzimas proteasas	1 – 3 %
Enzimas amilasas	0.2 - 0.4 %
Enzimas lipasas	0.05 - 0.1 %
Enzimas celulasas	0.2 – 0.4 %
Etilenglicol	20 – 25 %
Tensioactivos no iónicos	5 – 10 %
Cloruro de didecil dimetil amonio	2.5 – 5.0 %
Perfume	< 0.5 %

Enzym Med 4	Marcado CE Producto Sanitario Clase I	Versión 18 Fecha de última revisión: 14.10.22 HOJA 2 de 3
--------------------	--	--

Propiedades físico-químicas

Color	Incoloro – ligeramente amarillento
pH (20°C)	5.5 – 6.5
Densidad (20°C)	1.015 – 1.260 g/cc
Punto de congelación	No determinado
Punto de ebullición	> 100°C
Solubilidad en agua	Completamente miscible

Modo de empleo

Preparación de la dilución:

- Diluir el producto al 0.5 – 3 % según el grado de suciedad presente.
- La solución puede utilizarse varias veces pero tiene que renovarse regularmente (en condiciones normales 1-2 veces al día; con suciedad extrema o concentraciones bajas, renovar después de cada uso).
- Para realizar la dilución, utilizar agua potable. Si ésta fuera muy dura, emplear el agua desionizada o desmineralizada. El agua caliente (30 – 45 °C) acelera el proceso de limpieza.

Limpieza del instrumental:

- Sumergir los instrumentos después de cada uso. Todas las superficies, huecos y cavidades tienen que ser cubiertos y llenados. El tiempo usual de inmersión es de 5 minutos, aunque puede variar según el nivel de suciedad del instrumental y/o la concentración de Enzym Med escogida.
- Limpiar los instrumentos debidamente y prestar atención a las instrucciones de los fabricantes.
- Con incrustaciones: dejar actuar Enzym Med 4 preferentemente con agua caliente.
- En el baño de ultrasonido: respetar las frecuencias dadas y el correspondiente tiempo de trabajo.

Precauciones

- No mezclar con otro producto químico.
- Mantener el recipiente siempre bien cerrado. El producto caliente puede producir vapores inflamables.
- Almacenar el producto en un lugar frío, seco y bien aireado. Evitar temperaturas superiores a 25°C. No almacenar junto a alimentos.

Enzym Med 4	Marcado CE Producto Sanitario Clase I	Versión 18 Fecha de última revisión: 14.10.22 HOJA 3 de 3
--------------------	--	--

- Validez del producto tras la apertura del envase: 12 meses (si el envase se cierra convenientemente tras cada uso)
- Indicaciones de peligro: Nocivo en caso de ingestión (H302), Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves (H314), Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (H373), Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H410).
- Consejos de prudencia: Mantener fuera del alcance de los niños (P102), No respirar la niebla, los vapores, el aerosol (P260), Lavarse las manos, antebrazos y cara concienzudamente tras la manipulación (P264), Evitar su liberación al medio ambiente (P273), Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección (P280), EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse (P303 + P361 + P353), EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando (P305 + P351 + P338), Recoger el vertido (P391)

Presentaciones

Envases de 1 L (con dosificador): referencia EM4-1000DIFE

Envases de 5 L: referencia EM4-5000IFE