

DETERGENTE ENZIMÁTICO CISA ZYMES

INSUMOS QUÍMICOS

Presentación del producto:

Detergente enzimático con actividad proteolítica y amiolítica compuesto por 5 enzimas.

Formas de presentación:

- Botella de 1 litro con válvula dosificadora. Dimensión (LXAXP) mm – Peso Unitario (Kg): 130x245x65 mm -1,5 Kg.
- Galón de 5 litros: Dimensión (LXAXP) MM - Peso Unitario (Kg): 180x300x120mm . 5,3 Kg

Normas:

Los detergentes enzimáticos Cisa Zymes se producen de acuerdo con la RDC 55-2012. Diseñado y producido de acuerdo con los requisitos de los estándares de Sistemas de Gestión de Calidad NBR ISO 9001-2015 y NBR ISO 13485:2016.

Este Producto esta registrado en Anvisa Cisa Zymes - Detergente Enzimático – Registro General: 3.3236.0010.001-09

Códigos:

- CI-C-ZDZ-D1L000 – Detergente enzimático Cisa Zymes 5 enzimas 1 litro con dosificador
- CI-C-ZDZ-05L000 – Detergente enzimático Cisa Zymes 5 enzimas, Galón 5 litros.



<p>Descripción</p>	<p>Este producto fue desarrollado para realizar desinfección de alto nivel en instrumental quirúrgico, endoscopios de fibra óptica flexibles, utensilios dentales, limpieza de insumos industriales y cristalería de laboratorio. Ya sea, de forma manual en puestos de trabajo con fregadero o de forma automatizada en lavadoras ultrasónicas o termodesinfectadoras.</p> <p>Elimina eficazmente residuos de proteínas, grasa, almidón, celulosa y derivados.</p>																																													
<p>Características del Producto</p>	<p>Compuestos por 5 enzimas, tensioactivo no iónico (1,6%), estabilizador y vehículo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Savinasa (Subtilisina) + Proteasa: Actúa en la ruptura de la hemoglobina 2. Liquanasa (Subtilisina) + Proteasa: Actúa en la ruptura de amilasa (Alpha) 3. Carbohidrasa: Descomposición del amino y glicógeno 4. Lipasa: Descomposición de la grasa 5. Celulasa + Carbohidrasa: Rompe las fibras de celulosa de la matriz polimérica que forma el biofilm. 																																													
<p>Composición e ingredientes</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="color: #0070C0;">Ingredientes activos</th> <th style="text-align: center;">Función</th> <th style="text-align: center;">Cantidad %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Biokey 16L</td> <td>Enzima Subtilisina (Proteasa)</td> <td style="text-align: center;">0,5-3 %</td> </tr> <tr> <td>Polyenz P100</td> <td>Enzima Subtilisina (Proteasa)</td> <td style="text-align: center;">3-6 %</td> </tr> <tr> <td>Termamyl 300L</td> <td>Enzima Alpha Amilasa</td> <td style="text-align: center;">1 -3 %</td> </tr> <tr> <td>Biokey 100L</td> <td>Enzima Triacilglicerol Lipasa</td> <td style="text-align: center;">0,5 – 3 %</td> </tr> <tr> <td>Polyenz 200</td> <td>Enzima Celulasa</td> <td style="text-align: center;">0,5 – 3 %</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="color: #008000;">Ingredientes Secundarios</th> <th style="text-align: center;">Función</th> <th style="text-align: center;">Cantidad %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alcohol Isopropanol</td> <td>Solvente</td> <td style="text-align: center;">13 – 18%</td> </tr> <tr> <td>Alcohol grado etoxilado</td> <td>Tensoactivo</td> <td style="text-align: center;">1,5 -2,5%</td> </tr> <tr> <td>Gluconato de sodio</td> <td>Secuestrante</td> <td style="text-align: center;">2-4 %</td> </tr> <tr> <td>Agua</td> <td>Vehículo</td> <td style="text-align: center;">57,5 – 76,5%</td> </tr> <tr> <td>Propilenglicol</td> <td>Humectante</td> <td style="text-align: center;">11 -15%</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de Calcio</td> <td>Espesante</td> <td style="text-align: center;">0,5 – 1,0%</td> </tr> <tr> <td>Tetraborato de Calcio</td> <td>Estabilizante</td> <td style="text-align: center;">1,5 – 2,5%</td> </tr> <tr> <td>Isotiazolinonas</td> <td>Conservante</td> <td style="text-align: center;">0,0022 – 1,0%</td> </tr> </tbody> </table>	Ingredientes activos	Función	Cantidad %	Biokey 16L	Enzima Subtilisina (Proteasa)	0,5-3 %	Polyenz P100	Enzima Subtilisina (Proteasa)	3-6 %	Termamyl 300L	Enzima Alpha Amilasa	1 -3 %	Biokey 100L	Enzima Triacilglicerol Lipasa	0,5 – 3 %	Polyenz 200	Enzima Celulasa	0,5 – 3 %	Ingredientes Secundarios	Función	Cantidad %	Alcohol Isopropanol	Solvente	13 – 18%	Alcohol grado etoxilado	Tensoactivo	1,5 -2,5%	Gluconato de sodio	Secuestrante	2-4 %	Agua	Vehículo	57,5 – 76,5%	Propilenglicol	Humectante	11 -15%	Cloruro de Calcio	Espesante	0,5 – 1,0%	Tetraborato de Calcio	Estabilizante	1,5 – 2,5%	Isotiazolinonas	Conservante	0,0022 – 1,0%
Ingredientes activos	Función	Cantidad %																																												
Biokey 16L	Enzima Subtilisina (Proteasa)	0,5-3 %																																												
Polyenz P100	Enzima Subtilisina (Proteasa)	3-6 %																																												
Termamyl 300L	Enzima Alpha Amilasa	1 -3 %																																												
Biokey 100L	Enzima Triacilglicerol Lipasa	0,5 – 3 %																																												
Polyenz 200	Enzima Celulasa	0,5 – 3 %																																												
Ingredientes Secundarios	Función	Cantidad %																																												
Alcohol Isopropanol	Solvente	13 – 18%																																												
Alcohol grado etoxilado	Tensoactivo	1,5 -2,5%																																												
Gluconato de sodio	Secuestrante	2-4 %																																												
Agua	Vehículo	57,5 – 76,5%																																												
Propilenglicol	Humectante	11 -15%																																												
Cloruro de Calcio	Espesante	0,5 – 1,0%																																												
Tetraborato de Calcio	Estabilizante	1,5 – 2,5%																																												
Isotiazolinonas	Conservante	0,0022 – 1,0%																																												

<p>Propiedades Fisicoquímicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Apariencia</u>: Líquido • <u>Color</u>: Amarillo Claro o ámbar • <u>Aroma</u>: Leve aroma a Alcohol. • <u>pH a 25°C</u>: 6,5 a 8,5 • <u>Densidad (g/m³)</u>: 1,0 a 1,2 • <u>Biodegradabilidad</u>: >60% • <u>Actividad proteolítica mínima</u>: 0,06 UP.ml-1.min-1 • <u>Actividad Amiolítica mínima</u>: 4,60. 10⁻³ UA.ml-1.min-1 • <u>Recomendación de calidad del agua</u>: pH de 6,0 a 9,5 Conductividad: 100 us/cm; Dureza máxima: 500 mg/L. • No produce espuma
<p>Instrucciones de Uso</p>	<p>Diluir 2ml de detergente en 1 litro de agua para limpieza manual o automatizada en termodesinfectadoras o lavadora ultrasónica. Mantener los instrumentos y equipos en inmersión durante 5 minutos a una temperatura de 40 a 50 °C. Después enjuagar con abundante agua.</p> <p>Para endoscopios de fibras flexibles, aspire y expulse el detergente enzimático a través de los canales de trabajo y dejar en contacto durante 5 minutos, luego enjuagar bien</p>
<p>Condiciones de Almacenaje y transporte</p>	<p>Almacenar en un lugar fresco, ventilado protegido del calor y de la luz solar directa. Conserve el producto en su embalaje original. Transporte cerrado y resistente a impacto.</p>
<p>Información Relevante y Precauciones</p>	<p>Antes de su uso se recomienda leer las instrucciones de uso. Este producto debe ser utilizado por personal previamente capacitado bajo elementos de protección personal (EPP). El producto tiene una acción exclusiva y directa sobre la materia orgánica sin dañar la superficie de instrumentos y equipos. Después de la dilución, se vuelve ligeramente alcalino, lo que ayuda a potenciar su acción limpiadora. No produce espuma. No es irritante para ojos, piel y mucosas si se manipula con EPP. El producto no ofrece riesgo para salud humana ni al medio ambiente. Producto clasificado como no inflamable, no ácido o alcalino. Debe ser eliminado como residuo no peligroso. No necesita un tratamiento especial antes de su eliminación final. No trasvasiar en envases vacíos, siempre debe estar en su envase original.</p>
<p>Período de Validez</p>	<p>El producto tiene una validez de 24 meses, respetando las condiciones de almacenamiento descritas anteriormente.</p>