

FICHA TECNICA
APORTAS DETERGENTE LIQUIDO PENTA - ENZIMATICO
REMOVEDOR DE BIOFILM

Detergente Penta-Enzimático para el lavado de Material Quirúrgico y Endoscopios

Descripción: El Detergente Aportas Penta-Enzimático es un detergente neutro formulado en base a tensoactivos aniónico y no iónico, potenciado en todo su espectro por un complejo PENTA- enzimático (multienzimático) que destruyen la materia orgánica formada por proteínas, lípidos, grasas, almidones e hidratos de carbono presentes en los fluidos corporales que contaminan el instrumental durante su uso.

PH NEUTRO.

Proteasa: Remueve Materia orgánica de origen proteico (sangre, huevo, carne, etc)
Lipasa : Remueve Materia orgánica de origen graso (grasas en general, aceites, etc)
Amilasa: Remueve Materia orgánica de origen carbohidratos (azucares, almidón, etc)
Celulasa: Remueve Materia orgánica de origen celulósico (vegetales en general)
Mananasa: Remueve Materia formada por beta-glucano (gomas naturales presente en los alimentos, usadas como espesantes).

Las bacterias en la superficie de los instrumentos médicos, producen una serie de sustancias poliméricas extracelulares (EPS), estas permiten el crecimiento del Biofilm y su estructura tridimensional, posteriormente este se propaga por diseminación de la célula, lo que trae como consecuencia infecciones en otras superficies. Además de agua y de las células bacterianas, la matriz del biofilm es un complejo formado principalmente por polisacáridos y residuos de celulosa.

La capacidad de formación no parece estar restringida a ningún grupo específico de microorganismos y por lo tanto se considera que bajo condiciones ambientales adecuadas todos los microorganismos son capaces de formar Biofilm, siendo esta una de las principales causas de la contaminación del material.

La Mananasa actúa sobre los beta-glucanos (moléculas componentes de las gommas naturales, como goma guard, goma garrifin o xantánica) y que forma parte del Biofilm, esta enzima hidroliza las moléculas de beta-glucano haciéndolas solubles en la solución de detergente.

Aportas Detergente PENTA- Enzimático con su complejo multienzimático permite que restos celulósicos y otras uniones o puentes glicosídicos sean degradados afectando la estabilidad estructural de la membrana del Biofilm, logrando así una descontaminación eficaz permitiendo una posterior desinfección y/o esterilización eficiente y segura.

Beneficios

- Ayuda a degradar de mejor forma y más rápido la materia orgánica, mejorando la penetración del detergente en el instrumental.
- Aumenta la vida útil de los instrumentos.
- Evita el uso de múltiples detergentes.

Instrucciones de Uso:

Aplicar el producto diluido entre 3 a 5 cc en un litro de agua.

Dejar actuar sobre el material entre 5 a 10 minutos, con el fin que las enzimas destruyan la materia orgánica.

De ser necesario por nivel de suciedad ejercer acción mecánica con escobilla o esponja sobre las superficies expuestas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Enjuagar con agua corriente o blanda, secar.

Características Físico Químicas

Aspecto: Líquido transparente o levemente turbio, color celeste claro, inodoro.

pH (20°C): 6.5 – 7.5

Contenido Tensoactivos: 14 – 15 %

Estabilidad enzimática probada

Máximo umbral de efectividad enzimática entre 40 y 60°C

Alta compatibilidad con todo tipo de material

Soluble en agua.

Baja espuma y de fácil enjuague.

Vencimiento: 2 años.

PRECAUCIONES

Evite el contacto prolongado de la piel.

Usar medidas de protección apropiadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Si hay contacto con los ojos, mucosas, enjuagar con abundante agua fría.

No ingerir, en caso de hacerlo dar a beber agua en cantidad.

Producto NO peligroso

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en ambiente seco

Temperatura ambiente controlada entre 4° y 30°C

Evitar temperaturas mayores a 40°C

Presentación

5 litros – 1 litro con tapa sello que asegure inviolabilidad del contenido (sello de inducción)

Fabricado: Comercial Aportas S.A., Patricia Viñuela 485 –G Lampa . 224435741