Prodont Scientific | io seguridad

Fórmulas que transforman la salud.

FICHA TÉCNICA



Q-SOAP ENZIMÁTICO

CERTIFICACIÓN INVIMA

No. 2012014561

Aspecto físico:

Detergente líquido viscoso de color verde traslúcido libre de partículas extrañas, olor a limón

Ingrediente activo:

Enzimas: lipasa, amilasa, proteasa y tensoactivo biodegradable .

Detergente trienzimático , no tóxico, no corrosivo, no irritante , biodegradable. Formulado para la etapa de desactivación del instrumental y equipos odontológicos

Clasificación de riesgo

0 I IIA IIB III

V10-0326

Benefícios:

Mayor eficacia de limpieza : disuelve y elimina restos orgánicos complejos que los detergentes comunes no eliminan completamente.
Reducción de riesgo biológico: al remover la materia orgánica (sangre, grasa, restos de alimentos, secreciones), se disminuye la carga microbiana, facilitando la posterior desinfección o esterilización.
Formulado para la etapa de desactivación del instrumental y equipos odontológicos
Acción selectiva y profunda: las enzimas actúan de manera específica sobre los residuos, degradándolos en moléculas más pequeñas y fáciles de eliminar.
Protección del material : actúan en condiciones suaves de pH y temperatura, lo que reduce el desgaste de los instrumentos, equipos y superficies delicadas.
Mayor penetración: pueden acceder a zonas difíciles de alcanzar, como canales de instrumental médico, odontológico o estético.

Beneficios según cada enzima
Proteasa: degrada proteínas (sangre, tejido, restos de piel, mucosidades).Facilita la eliminación de manchas proteicas muy adheridas.
Lipasa: rompe grasas y aceites (sebo, cremas, maquillaje, residuos biológicos con contenido lipídico).
Mejora la limpieza de superficies oleosas o contaminadas con fluidos ricos en lípidos.
Amilasa: degrada carbohidratos y almidones (restos de alimentos, fluidos con glucosa, polisacáridos).
Complementa la acción de las otras enzimas al eliminar biofilm y residuos azucarados.

Vida útil:

3 años de vida útil en condiciones optimas.

Perfil del Usuario

Profesional de la salud, (técnicos , auxiliares), personal de servicios generales.



Prodont Scientific | io seguridad
Fórmulas que transforman la salud.

Calidad, innovación y sostenibilidad en cada fórmula.

FICHA TÉCNICA

Q-SOAP ENZIMÁTICO

CERTIFICACIÓN INVIMA
No. 2012014561

Usos del producto:

Sector salud :

- Limpieza de instrumental quirúrgico, odontológico y de diagnóstico.
- Prelavado de materiales antes de la desinfección o esterilización.
- Eliminación de restos de sangre, tejido, mucosidades y fluidos corporales.
- Limpieza de endoscopios, laparoscopios, cánulas y dispositivos de difícil acceso.
- Lavado de ropa hospitalaria contaminada con fluidos biológicos.
- Recomendado para instrumental odontológico, médico y hospitalario.

Sector estético y belleza:

- Limpieza profunda de herramientas como tijeras, pinzas, agujas, microblading, aplicadores.
- Eliminación de residuos de maquillaje, cremas y productos oleosos en equipos.
- Preparación higiénica de elementos reutilizables antes de su desinfección**.**

Sector Alimentario :

- Lavado de utensilios, equipos de cocina industrial y superficies con restos de proteínas, grasas y almidones**.**
- Prevención de formación de biofilms en superficies de contacto con alimentos.

Uso Doméstico Especializado

- Remoción de manchas difíciles en textiles (sangre, sudor, grasa, comida).
- Limpieza profunda en áreas con alto nivel de suciedad orgánica (cocina, baños).

V10-0326

El detergente enzimático no reemplaza la desinfección o esterilización, sino que prepara la superficie eliminando la materia orgánica que interfiere con la acción de los desinfectantes o el calor, garantizando un proceso más seguro y efectivo

Instrucciones de uso:

Preparación de la solución:

- Diluye 5 mL de Q-soap enzimático, en un litro de agua potable o agua desionizada PRODONT
- Usa recipientes limpios, exclusivos para la preparación de soluciones de limpieza.

Inmersión del material:

- Coloca el instrumental, equipo o superficie en contacto con la solución.
- Asegúrate que el instrumental quede **totalmente cubierto** y sin residuos sólidos adheridos.

Acción enzimática (tiempo de contacto)

- Deja actuar la solución entre 5 a 10 minutos (según la carga orgánica y protocolos internos).
- No agregar desinfectantes en este paso, ya que inactivan las enzimas.

Cepillado o frotado (si aplica)

- Usa cepillos suaves, paños o esponjas no abrasivas para remover residuos.
- En instrumentos de lumen o canales (ej. endoscopios, cánulas) utilizar cepillos especiales.

Enjuague

- Con agua potable, desionizada o estéril (dependiendo del tipo de instrumental) para eliminar restos de detergente y residuos orgánicos ya degradados.

Secado:

Seca el material con paños limpios, compresas estériles o aire comprimido (según necesidad).

Una vez limpio, procede con la desinfección de alto nivel o esterilización (autoclave, calor seco, químicos).

Prodont Scientific | io seguridad

Fórmulas que transforman la salud.

Calidad, innovación y sostenibilidad en cada fórmula.

FICHA TÉCNICA

Q-SOAP ENZIMÁTICO

CERTIFICACIÓN INVIMA
No. 2012014561

V10-0326

Precauciones

- Antes de manipular el producto leer las instrucciones de uso.
- Mantener lejos del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- Rotular los recipientes adecuadamente.
- No ingerir , ni manipular cerca de alimentos o bebidas
- No mezclar con otros productos de limpieza o desinfección.
- Proteger de la luz solar directa y calor excesivo, porque reduce la estabilidad de las enzimas
- Cerrar herméticamente el recipiente
- Lavar las manos después de manipular el producto, incluso si se usaron guantes.
- Desechar las soluciones usadas de acuerdo con protocolos de residuos biológicos

Almacenamiento:

Almacenar a temperaturas inferior 30 ºC, manteniéndose en un sitio fresco, bien tapado y protegido de la luz.

Presentaciones		
Envase plástico 120 mL	Envase plástico 500mL y 1000 mL	Envase plástico (3785 mL)

Estabilidad:

Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas de temperatura, humedad y sellado.

Ambiental:

No presenta efectos tóxicos para el medio ambiente. Detergente biodegradable con enzimas.

Información adicional

Multienzimático : combinan varias enzimas para cubrir distintos tipos de suciedad orgánica. Compatibles con materiales delicados como acero inoxidable, vidrio, plásticos médicos, gomas y acrílicos.
Prevención de biofilm: la amilasa ayuda a romper la matriz extracelular donde pueden crecer bacterias.

limpiador de alto rendimiento porque logra eliminar residuos mixtos (proteicos, grasos y azucarados), que son la base de la suciedad orgánica en la mayoría de los entornos.

[1] ISO 15883-1: Requisitos para lavadoras-desinfectadoras

[2] ASTM F3208: Estándar para detergentes enzimáticos médicos

Contáctanos
Control de calidad Prodont
Control.calidad@prodont.com
(+57) 313 345 4247

Documento emitido por : Prodont Scientific SAS
COPIA NO CONTROLADA

Industria 100% Colombiana