Prodont Scientific | io seguridad

Fórmulas que transforman la salud.

FICHA TÉCNICA

Q-SOAP ENZIMÁTICO PLUS

REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2019DM-0020250

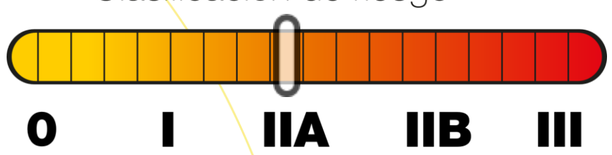
Aspecto físico:

Líquido viscoso verde translúcido , libre de partículas extrañas .Olor característico a limón

Ingrediente activo:

Complejo enzimático (4 enzimas Lipasa, amilasa , proteasa, celulasa), amonio cuaternario de quinta generación, detergente biodegradable

Clasificación de riesgo



V3-0525

Benefícios:

Doble acción : Limpia profundamente y al mismo tiempo desinfecta

Acción limpiadora superior Proteasas: degradan restos de proteínas (sangre, sudor, fluidos).Lipasas: rompen grasas y aceites. Amilasas: eliminan almidones y carbohidratos .Celulasas: degradan restos de celulosa y mejoran la limpieza en textiles vegetales.

Garantizan remoción de residuos orgánicos, dejando la superficie lista para la desinfección.

Poder desinfectante: el amonio cuaternario de última generación destruye bacterias Gram positivas y Gram negativas, hongos y virus con envoltura lipídica. Permite un control microbiológico inmediato después de la limpieza.

Proceso en un solo paso: se reduce el tiempo al integrar limpieza (enzimas) + desinfección (amonio cuaternario) en una sola aplicación.

Mayor seguridad en bioseguridad: en hospitales, clínicas, odontología, estética e industria alimentaria evita la formación de biopelículas, reduciendo el riesgo de infecciones cruzadas.

Eficacia a bajas temperaturas: las enzimas trabajan bien en agua fría o tibia, mientras el amonio cuaternario mantiene su poder desinfectante, reduciendo costos energéticos.

Amigable con materiales y textiles: No requiere químicos corrosivos o muy alcalinos. Preserva la integridad de ropa hospitalaria, equipos médicos, superficies plásticas, acero inoxidable o acrílico.

Versatilidad de aplicación:

Sector salud: lavado y desinfección simultánea de instrumental no crítico, superficies y ropa hospitalaria. **Estética y belleza**: limpieza y desinfección de utensilios y mobiliario. **Industria alimentaria**: equipos de procesamiento con residuos mixtos (grasas, proteínas, almidones).**Uso doméstico y lavandería** profesional: limpieza profunda de textiles con acción antimicrobiana.

Esta combinación es sinérgica porque las enzimas eliminan la “suciedad que protege a los microorganismos” y el amonio cuaternario asegura la inactivación microbiana en el mismo proceso

Vida útil:

3 años de vida útil en condiciones optimas.

Perfil del Usuario

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

FICHA TÉCNICA

Q-SOAP ENZIMÁTICO PLUS

REGISTRO SANITARIO
INVIMA 2019DM-0020250

Usos del producto:

Sector salud (hospitalario, clínico, odontológico)
Limpieza y desinfección simultánea de: Instrumental quirúrgico y odontológico no crítico. Ropa hospitalaria, uniformes y lencería contaminada. Camillas, mesas de procedimiento, incubadoras, sillas odontológicas. Carros de curaciones y superficies de alto contacto. Pretratamiento de material previo a la esterilización.
Sector estética y belleza
Limpieza y desinfección de utensilios de manicure, pedicure, barbería y estética. Superficies de trabajo, camillas y mobiliario. Elimina restos de piel, grasa de productos cosméticos mientras desinfecta.
Industria alimentaria:
Higienización de equipos de procesamiento con residuos de proteína, grasa y carbohidratos (hornos, mezcladoras, bandas transportadoras, moldes).Limpieza de superficies en contacto con alimentos (acero inoxidable, plásticos, cerámicas).Prevención de biopelículas y contaminación cruzada.
Lavandería profesional y doméstica:
Eliminación de manchas difíciles (sangre, sudor, aceites, almidones, restos vegetales).Proporciona acción antimicrobiana sobre textiles en hospitales, hoteles, restaurantes.
Otras aplicaciones:
Clínicas veterinarias: limpieza y desinfección de jaulas, camillas y utensilios. Laboratorios: descontaminación de superficies y equipos de uso rutinario. Gimnasios y spas: limpieza de colchonetas, vestidores, duchas y superficies de alto tráfico.

Instrucciones de uso:

Preparación de la solución:
Disolver 5 mL de Q-SOAP ENZIMÁTICO PLUS en 1 L de agua potable o agua desionizada PRODONT
Aplicación
- **Instrumental y utensilios:**
  Sumergir completamente los elementos en la solución**.**
- Dejar actuar de 1 a 5 minutos según el grado de suciedad. (Tener en cuenta protocolos internos)
- Cepillar suavemente si es necesario para remover residuos visibles**.**

Áreas y Superficies
Aplicar la solución con paño de microfibra limpio, esponja o aspersión o trapero limpio .
Extender en una sola dirección (de lo más limpio a lo más sucio).Dejar actuar de 1 a 5 minutos para garantizar limpieza y desinfección. Si se requiere retirar el exceso con paño húmedo.
Ultrasonido:
- Diluir 2 mL en 1 L de agua potable o desionizada PRODONT y seguir las instrucciones del fabricante.

Derrames:
Aplicar directo, dejar actuar 5 minutos, retirar con material según protocolo, depositar en caneca de riesgo biológico, enjuagar y limpiar el área.
Textiles(lavandería)
Pre - remojar las prendas en la solución durante 10 a 15 minutos. Luego realizar el ciclo de lavado habitual.
Enjuague:
Enjuagar con abundante agua potable en caso de instrumental o superficies que estarán en contacto directo con piel, mucosas o alimentos. En textiles, el enjuague se hace dentro del ciclo de lavado normal.
Secado y almacenamiento:
Dejar secar al aire en un área limpia. Guardar los elementos ya tratados en recipientes o bolsas limpias para evitar recontaminación.

Prodont Scientific | io seguridad
Fórmulas que transforman la salud.

Calidad, innovación y sostenibilidad en cada fórmula.

FICHA TÉCNICA

Q-SOAP ENZIMÁTICO PLUS

REGISTRO SANITARIO
INVIMA 2019DM-0020250

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 mezclar con otros desinfectantes (cloro, peróxidos, ácidos) porque puede inactivar las enzimas o el amonio cuaternario.
- Cerrar herméticamente el recipiente

Almacenamiento:

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

Presentaciones		
Envase PEAD 500 y 1000 mL	Envase plástico Galón 3785 mL	Envase plástico (20 Litros)

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

Ahorro de tiempo: limpieza + desinfección simultánea. Disminución del riesgo de infección cruzada. Menor necesidad de químicos agresivos (hipoclorito, fenoles, solventes). Menos impacto ambiental, porque las enzimas son biodegradables. Compatible con materiales delicados (acero inoxidable, plásticos, textiles).

Este tipo de detergente es ideal cuando se requiere remover residuos complejos y, al mismo tiempo, garantizar control microbiológico en un solo proceso, reduciendo costos, tiempos y riesgos

[1] ISO 13485: Calidad para dispositivos médicos
[2] FDA 21 CFR 880.6890: Detergentes enzimáticos médicos
[3] Certificado ECOCERT: Biodegradabilidad mejorada
[4] ASTM F3208: Estándar para detergentes enzimáticos médicos

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

Industria 100% Colombiana

Documento emitido por : Prodont Scientific SAS
COPIA NO CONTROLADA