



CERTIFICACIÓN
2012014561

V8-0426

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. Identificador SGA del producto

Q-Soap enzimático

1.2. Otros medios de identificación

Detergente enzimático para limpieza de instrumental y equipos odontológicos y médicos.

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

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).

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

CERTIFICACIÓN
2012014561

V8-0426

1.4. Restricciones de uso

Antes de manipular el producto leer las instrucciones de uso.

Mantener lejos del alcance de los niños.

No ingerir, ni manipular cerca de alimentos y bebidas

Evitar contacto con los ojos, piel y mucosas. No mezclar con otros productos químicos, excepto agua.

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.

1.5 Datos sobre el proveedor

Proveedor: Prodont Scientific S.A.S.

Dirección: Calle 161A N° 16A-74

Teléfono: : +57 (601) 678 1090-672 1835

E-mail dirección: control.calidad@prodont.com

1.6. Número de teléfono para emergencias 24/7

+57 123 (Sistema Nacional de Emergencias – Colombia)

2 IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**2.1 Clasificación según el SGA**

El producto no está clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas SGA: No requeridos

2.3. Palabra de Advertencia

P102: Mantener alejado de los niños y adultos mayores.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso

2.4. Indicaciones de peligro

Debido a su baja concentración, no se clasifica como sustancia peligrosa. Como indicaciones de peligro.

Q-sap

ENZIMÁTICO

 CERTIFICACIÓN
 2012014561

V8-0426

Vía de entrada	Peligro
Ingestión	H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

2.5. Declaraciones de prudencia

Debido a sus componentes, no se clasifica como sustancia peligrosa. Como signos de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P210: Mantener alejado del calor

2.6. Otros peligros

N/A

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No CAS	Concentración
Detergente no aniónico	104-40-5	< 5 %
Compuesto enzima Amilasa	9013-01-8	< 1 %
Compuesto enzima Lipasa	9001-62-1	< 1 %
Compuesto enzima Proteasa	9014-01-1	< 1 %

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Vía de exposición	Peligro
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua durante mínimo 20 minutos., y separar los párpados para realizar la eliminación del químico

Q-soap

ENZIMÁTICO

CERTIFICACIÓN
2012014561

V8-0426

Vía de exposición	Peligro
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante mínimo 15 minutos.
Por inhalación	Ninguna
Por ingestión	No provocar vómitos, ingerir mucha agua y obtenga atención médica inmediatamente.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.

No disponible

4.3 Indicación de recibir atención médica y en su caso de tratamiento especial

No disponible

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Debido a sus componentes no es inflamable, no existe riesgo de incendio o explosión.

5.1. Medios de extinción

Adaptar a los materiales en el entorno.

5.2. Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

N.A

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

N/A

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

No disponible

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Producto biodegradable

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Como se trata de un detergente, se puede aprovechar para el lavado del área y luego enjuagar. En caso de otros derrames, limpiar con una toalla absorbente y disponerla en un recipiente apropiado,

Q-soap

ENZIMÁTICO

 CERTIFICACIÓN
 2012014561

V8-0426

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Evitar el contacto con los ojos.
- Evitar el contacto del producto con fuentes de calor, o ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Mantener en un lugar fresco
- Alejado de toda fuente de generación de calor. Separado de productos o materiales incompatibles.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

La concentración de los ingredientes activos en el producto, garantizan una baja exposición. Los límites de exposición a los ingredientes activos del producto no están establecidos; sin embargo, se aconseja:

Vía de exposición	Protección Personal
Protección respiratoria	No se considera necesaria.
Protección de los ojos:	Por salpicaduras, se recomienda utilizar gafas de seguridad
Protección manos	Por irritación prolongada, se recomienda utilizar guantes de nitrilo



9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso.
Color	Verde.
Solubilidad	Muy soluble
Olor	Limón.
pH	6.0-7.0
Densidad	1.072-1.123 g\cm3

Q-soap

ENZIMÁTICO

CERTIFICACIÓN
2012014561

V8-0426

Punto de ebullición	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Presión de vapor	No disponible
Solubilidad	Miscible en agua

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
Vida útil: 3 años

10.1. Reactividad

Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes

10.2. Estabilidad química

Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No mezclar con otros productos de limpieza y desinfección, ya que pueden presentarse interferencias o incompatibilidades.

10.4. Condiciones a evitar

Calor

10.5. Incompatibilidad (sustancia a evitar)

Metales alcalinos

10.6. Productos peligrosos de la descomposición

N/A

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Debido a su baja concentración, no se esperan efectos crónicos bajo uso adecuado.

Q-soap

ENZIMÁTICO

CERTIFICACIÓN
2012014561

V8-0426

Vía de exposición	Peligro
Contacto con los ojos	Moderadamente irritante
Por ingestión	Produce vómito y diarrea
Contacto con la piel	Moderadamente irritante, un contacto repetido puede conducir a una dermatitis.
Por inhalación	Ninguna

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

12.1 Toxicidad:

Productos totalmente biodegradables

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

No existen datos relevantes disponibles.

12.5 Otros efectos adversos:

Ninguno

Se recomienda no incorporar grandes cantidades a suelos ni acuíferos

13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Deseche el producto usado (no requiere tratamiento adicional).

Los envases vacíos, tapados y limpios pueden ser reciclados, de acuerdo con las leyes y disposiciones vigentes.



CERTIFICACIÓN
2012014561

V8-0426

14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

En Colombia, el transporte de este producto específico cumple con los lineamientos del decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas. Se garantiza el correcto embalaje del producto.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 55 de 1993, NTC 4435

Decreto 1079 de 2015

Decreto 1469 de 2018

NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías.

16 OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente.

Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto.

Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes.

Este documento ha sido creado por **Prodont Scientific**, su reproducción está sujeta a restricciones y corresponde a un
DOCUMENTO NO CONTROLADO.