



CERTIFICACIÓN INVIMA
2019DM -0020250

V6-0426

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. Identificador SGA del producto

Q-Soap Enzimático Plus

1.2. Otros medios de identificación

Detergente enzimático con acción desinfectante (amonio cuaternario)

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

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.

1.4. Restricciones de uso

Uso profesional.

No ingerir.

Evitar contacto con los ojos, piel y mucosas.

No mezclar con otros productos químicos, excepto agua.

CERTIFICACIÓN INVIMA
2019DM -0020250

V6-0426

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.

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


 CERTIFICACIÓN INVIMA
 2019DM -0020250

V6-0426

2.6. Otros peligros

N/A

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No CAS	Concentración
Amonio cuaternario	68424-95-3	< 1 %
Alcohol Etoxilado C9-C11	68439-46-3	< 5 %
Compuesto enzima Celulasa	9012-54-08	< 1 %
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
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



CERTIFICACIÓN INVIMA
2019DM -0020250

V6-0426

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Debido a sus componente no es inflamable. Debido a sud componentes 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,

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.



CERTIFICACIÓN INVIMA
2019DM -0020250

V6-0426

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	5.0 - 7.0
Densidad	1.020 - 1.070 g\cm3
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Presión de vapor	No disponible
Solubilidad	Miscible en agua



CERTIFICACIÓN INVIMA
2019DM -0020250

V6-0426

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.

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



CERTIFICACIÓN INVIMA
2019DM -0020250

V6-0426

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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.

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.

Q-soap
ENZIMÁTICO *Plus*

CERTIFICACIÓN INVIMA
2019DM -0020250

V6-0426

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.