



CERTIFICACIÓN INVIMA No.
2010012407

V8-0426

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1 Identificador SGA del producto

Agua Autoclave

1.2. Otros medios de identificación

Agua desionizada para generación de vapor en autoclaves

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

El uso recomendado es generar vapor puro para la esterilización, previniendo incrustaciones y daños en las electroválvulas. Debe tener una conductividad baja y no debe reutilizarse para evitar contaminación.

Se restringe su mezcla con agua corriente y su uso en materiales no auto lavables.

Se recomienda no reutilizar agua previamente esterilizada, ya que puede contener residuos de ciclos anteriores.

1.4 Restricciones de uso

No apto para consumo humano.

No reutilizar después del ciclo de esterilización.

No mezclar con agua corriente, cloro u otros agentes químicos.

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 de la sustancia según SGA

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: No aplicable

2.3 Palabra de Advertencia

N/A

AGUA AUTOCLAVE

CERTIFICACION INVIMA No.
2010012407

V8-0426

2.4 Indicaciones de peligro

No clasificado como sustancia peligrosa

2.5 Declaraciones de prudencia

No clasificado como sustancia peligrosa

2.6 Otros peligros

N/A

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No CAS	Concentración
Agua Desionizada	7732-18-5	≥ 99 %

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Vía de entrada	Peligro
Contacto con los ojos	No disponible
Contacto con la piel	Si causa reacciones alérgicas por su ingrediente activo, suspender su uso.
Ingestión	No apta para consumo, puede ser nocivo en caso de ingestión
Inhalación	No disponible

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o 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

No inflamable.

No existe riesgo de explosión.



CERTIFICACION INVIMA No.
2010012407

V8-0426

5.1. Medios de extinción

N/A

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

No disponible

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

No disponible

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

Use el equipo de seguridad personal recomendado: lentes, guantes, mandil. Limpiar inmediatamente cualquier vertido accidental con un material absorbente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacénese en área general. Contenedores bien cerrados.

En un lugar seco y fresco, ventilado. Separado de productos o materiales incompatibles.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

La concentración del ingrediente activo en el producto garantiza una baja exposición, se aconseja:

AGUA AUTOCLAVE

CERTIFICACION INVIMA No.
2010012407

V8-0426

Vía de exposición	Protección Personal
Protección respiratoria	No se considera necesaria
Protección de los ojos / la cara:	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección manos	Usar guantes de nitrilo



9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
pH	5.0 – 9.0
Densidad	0.996 -1.003 g/cm3
Punto de ebullición	100 °C
Punto de fusión	0 °C
Inflamabilidad	No inflamable
Presión de vapor	23 hPa (20 °C)

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

10.1. Reactividad

Reacción exotérmica con ácidos.

10.2. Estabilidad química

Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.

AGUA AUTOCLAVE

CERTIFICACION INVIMA No.
2010012407

V8-0426

10.3. Condiciones a evitar

Calor

10.4. Incompatibilidad (sustancia a evitar)

Metales alcalinos

10.5. Productos peligrosos de la descomposición

N/A

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicología: No tóxico

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No es tóxico. Libre de fosfatos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

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

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

AGUA AUTOCLAVE

CERTIFICACION INVIMA No.
2010012407

V8-0426

13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FIINAL

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El producto no se considera peligroso de acuerdo con los lineamientos del transporte para sustancias peligrosas.

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

ADR / IMDG / IATA: No aplicable

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 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.