

Bactixide

REGISTRO INVIMA
No. 2019DM-004284-R2

V10-0426

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1 Identificador SGA del producto

Bactixide

1.2. Otros medios de identificación

Desinfectante de alto nivel a base de glutaraldehído.

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Desinfección de instrumental semicríticos y críticos : se utiliza para desinfectar instrumentos que entran en contacto con mucosas, como espejos bucales, sondas, cubetas de impresión, y piezas de mano que no pueden esterilizarse por calor. Compatible con materiales como alginato, silicona y poliéter, sin alterar sus propiedades dimensionales.

Ideal para dispositivos que no toleran autoclave.

Se puede emplear para inactivar muestras contaminadas antes de su disposición final. Efectivo en presencia de materia orgánica como proteínas, sangre, saliva, moco, etc.

1.4. Restricciones de uso

Antes de manipular el producto leer las instrucciones de uso.

Mantener lejos del alcance de los niños.

No ingerir

Usar elementos de protección personal adecuados.

Almacenar en lugar fresco (<30 °C), protegido de la luz

Evitar el contacto con piel y mucosas.

No es Inflamable.

No aplicar sobre piel, mucosas ni por aspersión

No mezclar con otros productos químicos

Utilizar ventilación adecuada

1.5. Datos sobre el proveedor

Proveedor: Prodont Scientific S.A.S.

Dirección: Calle 161A N.º 16A-74

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

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

1.6. Número de teléfono para emergencias24/7

+57 123 (Sistema Nacional de Emergencias – Colombia)

Bactixide

REGISTRO INVIMA
No. 2019DM-004284-R2

V10-0426

2 IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia según SGA

La clasificación del producto se ha realizado conforme al decreto 1496 de 2018, por el cual se adopta el SGA

H302: Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4)

H332: Nocivo en caso de inhalación (Categoría 4)

H318: Lesiones o irritación ocular graves (Categoría 1)

H314: Corrosión o irritación cutáneas (Categoría 1B)

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (Categoría 1)

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: No aplicable

2.3 Palabra de Advertencia

H302: Nocivo si se ingiere (Categoría 4)

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares (Categoría 4)

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica (Categoría 1)

H334: Puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias si se inhala (Categoría 1)

H335: Puede irritar las vías respiratorias. (Categoría 3)

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. (Categoría 2)

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado. (Categoría 3)

2.4. Indicaciones de peligro

Corrosivo para las vías respiratorias

Toxicidad para los organismos del suelo

Tóxico para los vertebrados terrestres

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

Bactixide

REGISTRO INVIMA
No. 2019DM-004284-R2

V10-0426

2.5. Declaraciones de prudencia

Debido a su baja concentración, no se considera como sustancia peligrosa. Como signos de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P201: Procurarse las instrucciones antes de su uso (Categoría 2)

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad (Categoría 2)

P273: Evitar su liberación al medio ambiente. (Categoría 2)

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No CAS	Concentración
Glutaraldehído 2% (Glutaral)	111-30-8	2%

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Recomendaciones generales	El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Inhalación	Trasladar al paciente a un sitio aireado. Si los síntomas persisten, brindar atención médica..
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel: quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Llame inmediatamente al médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar. Levantar y separar los párpados, para asegurar la remoción del producto. Consultar al oftalmólogo.
Ingestión	Enjuagar la boca. No inducir el vómito, ni realizar lavado gástrico. Brindar atención médica.

Bactixide

REGISTRO INVIMA
No. 2019DM-004284-R2

V10-0426

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

Vía de exposición	Peligro
Inhalación	Puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias, dolor en el pecho
Ingestión	La ingestión provoca edemas y lesiones graves de los tejidos delicados y peligro de perforación
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica cutánea, erupción, hinchazón y puede causar quemaduras
Otros efectos	Aturdimiento o enrojecimiento

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

Notas para el médico. Tratar los síntomas

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio. En concentraciones altas, se debe tener en cuenta

5.1. Medios de extinción

Adaptar a los materiales en el entorno.

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

Incombustible. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ropa y calzado adecuado

5.4. Equipo de protección contra incendios

Utilizar el equipo necesario, como equipo respiratorio, guantes, gafas, máscara facial y botas.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, equipo de protección personal y procedimientos de emergencia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Producto peligroso para el medio ambiente. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

Bactixide

REGISTRO INVIMA
No. 2019DM-004284-R2

V10-0426

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

Recoger con materiales absorbentes (Absorbente General etc.) o en su defecto arena o tierra seca y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

Seguir cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.

Evitar el contacto con los ojos.

En la zona de aplicación, prohibido fumar, comer, beber

Conservar el producto en su envase original

Utilizar elementos de protección personal

Usar el producto en áreas ventiladas

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Mantener el recipiente bien cerrado.

Mantener en un lugar fresco y seco,

Separado de productos o materiales incompatibles.

Leer cuidadosamente las instrucciones de uso

Mantener los recipientes bien cerrados, para evitar derrames

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

Vía de exposición	Protección Personal
Protección respiratoria	Utilizar el producto en áreas ventiladas y utilizar equipo de protección respiratoria
Protección de los ojos / la cara:	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro, durante la etapa de fabricación y utilización
Protección manos	Usar guantes de nitrilo en buen estado sin perforaciones, durante la etapa de fabricación y utilización



Bactixide

REGISTRO INVIMA
No. 2019DM-004284-R2

V10-0426

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Verde
Olor	Limón
pH	4.5 - 5.5
Viscosidad	No disponible
Densidad	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Inflamabilidad	< 23 °C
Presión de vapor	No disponible
Solubilidad	Miscible en agua
Explosividad	No aplicable

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Vida útil: 3 años

10.1. Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2. Estabilidad química

Estable, bajo condiciones normales de almacenaje. Inestable con bases

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción violenta y exotérmica en contacto con bases y a altas temperaturas.

Bactixide

REGISTRO INVIMA
No. 2019DM-004284-R2

V10-0426

10.4. Incompatibilidad (sustancia a evitar)

Metales alcalinos

10.5. Productos peligrosos de la descomposición

N/A

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Via de exposición	Peligro
Contacto con los ojos	Puede causar irritación ocular
Ingestión	La ingestión accidental puede generar efectos adversos gastrointestinales graves. Nocivo para la salud
Inhalación	Es nocivo. Irritaciones en mucosas, dificultades respiratorias
Caontacto con la piel	Puede producir irritación o quemadura, por exposición prolongada

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Toxicidad Acuática: Recomendable no incorporar grandes cantidades a suelos ni acuíferos.

Comportamiento Ambiental: Se degrada relativamente rápido. En el aire, la mitad desaparece en unas 16 horas por acción de la luz solar.

Biodegradabilidad: Producto considerado biodegradable y sus componentes se descomponen rápidamente en el medio ambiente. Se descompone rápidamente al entrar en contacto con la luz solar, reduciendo su presencia a la mitad en aproximadamente 16 horas

Bactixide

REGISTRO INVIMA
No. 2019DM-004284-R2

V10-0426

13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FIINAL

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nación a originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto. No se permite el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

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.