

MOMICIDE

R.S. INVIMA: 2023DM-0002218-R2

V10-0626

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. Identificador SGA del producto MOMICIDE

1.2. Otros medios de identificación Momicide (Glutaraldehído 2%) como momificante pulpar

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Momificante pulpar: se emplea para fijar el tejido pulpar residual tras una pulpectomía, especialmente en dientes temporales o permanentes jóvenes. Esto ayuda a evitar la descomposición del tejido y reduce la inflamación.

Antiséptico y desinfectante: tiene una acción antimicrobiana eficaz contra bacterias, hongos y virus, lo que lo convierte en un agente útil para la desinfección de cavidades, conductos radiculares.

Fijador de tejidos dentinarios: su capacidad para coagular proteínas permite estabilizar los tejidos dentinarios, lo que puede mejorar el sellado y reducir la sensibilidad postoperatoria.

Uso en dientes con ápices inmaduros: es especialmente útil en dientes vitales jóvenes, donde se requiere una acción momificante sin comprometer el desarrollo radicular.

1.4. Restricciones de uso Evitar la inhalación

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

MOMICIDE

R.S. INVIMA: 2023DM-0002218-R2

V10-0626

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

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H301 Tóxico en caso de ingestión
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares (Categoría 1A)
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H335 Puede irritar las vías respiratorias



R.S. INVIMA: 2023DM-0002218-R2

V10-0626

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)

2.5. Otros peligros

N/A

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

Vía de exposición	Peligro
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.

MOMMOCIDE

R.S. INVIMA: 2023DM-0002218-R2

V10-0626

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.

MOMMOCIDE

R.S. INVIMA: 2023DM-0002218-R2

V10-0626

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



MOMMOCIDE

R.S. INVIMA: 2023DM-0002218-R2

V10-0626

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH	4.50 - 5.50

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.

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.

MOMMOCIDE

R.S. INVIMA: 2023DM-0002218-R2

V10-0626

Vía 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
Contacto 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

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.

MOMICIDE

R.S. INVIMA: 2023DM-0002218-R2

V10-0626

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**.