



R.S. INVIMA: 2018DM-0003065-R1

V9-0526

1

1.1. Identificador SGA del producto

XILOL

1.2. Otros medios de identificación

Xilol como para disolver la gutapercha en la desobturación de conductos radiculares.

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Retratamiento endodóntico: el xilol es altamente eficaz para disolver gutapercha, el material comúnmente usado para obturar conductos radiculares. Esto permite su remoción cuando se necesita repetir el tratamiento.

Limpieza de la cámara pulpar: se emplea para eliminar restos de materiales obturadores y facilitar el acceso al sistema de conductos.

Complemento de instrumentos manuales o mecanizados: se puede usar junto con limas endodónticas para mejorar la eficiencia en la desobturación.

Preparación para nueva obturación: Al eliminar completamente los materiales antiguos, permite una mejor conformación y sellado del conducto 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.º 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**



R.S. INVIMA: 2018DM-0003065-R1

V9 -0526

H226 Líquido inflamable (Categoría 3)
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión (Categoría 5)
H312 Nocivo en contacto con la piel (Categoría 2)
H332 Nocivo si se inhala (Categoría 4)
H330 Mortal si se inhala (Categoría 2)
H319 Provoca irritación ocular grave (Categoría 2A)
H401 Tóxico para los organismos acuáticos (Categoría 2)

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: No disponible

2.3 Palabra de Advertencia

No disponible

2.4. Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables. (Categoría 3)
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión (Categoría 5)
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. (Categoría 1)
H315 Provoca irritación cutánea (Categoría 2)
H319 Provoca irritación ocular grave (Categoría 2A)
H335 Puede irritar las vías respiratorias (Categoría 3)

2.5. Declaraciones de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad (Categoría 2)
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.



R.S. INVIMA: 2018DM-0003065-R1

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P301+P316 **En caso de ingestión:** Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.

P302+P352 **En caso de contacto con la piel:** Lavar con abundante agua

P303+P361+P353 **En caso de contacto con la piel (o el pelo):** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua o ducharse.

P304+P340 **En caso de inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 **En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.6. Otros peligros

No disponible

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	No CAS	Concentración
Xileno	106-42-3	99%

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

Vía de exposición	Peligro
Inhalación	En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.
Ingestión	Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.



R.S. INVIMA: 2018DM-0003065-R1

V9-0526

Vía de exposición	Peligro
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, si la irritación persiste consultar al médico.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado y consultar al oftalmólogo

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

La concentración del ingrediente activo en el producto y la unidad pequeña de dosificación, garantizan una exposición por debajo de los límites permisibles. Sin embargo, se aconseja:

5.1. Medios de extinción

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono y agua en forma de neblina.

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

Sus vapores son más pesados que el aire.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Adoptar a los materiales en el entorno. Recuperar con material absorbente, desechar conforme a los lineamientos vigentes

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Protecciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Asegurar una ventilación adecuada.

Evacuar al personal a zonas seguras.

No inhalar la sustancia



R.S. INVIMA: 2018DM-0003065-R1

V9-0526

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que este producto se incorpore al ambiente

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza derrames pequeños:

Recoger con herramientas que no produzcan chispas y depositar en recipientes con cierre hermético para su posterior disposición. Lavar y ventilar el área del derrame, una vez recogido el producto.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

No ingerir.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar

En caso de ingestión, buscar inmediatamente asistencia médica

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Mantener el recipiente bien cerrado.

Mantener en un lugar fresco

Mantener almacenado en el envase original.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

La concentración del ingrediente activo en el producto y la unidad pequeña de dosificación, garantizan una exposición por debajo de los límites permisibles. Sin embargo, se aconseja:

Vía de exposición	Protección Personal
Protección respiratoria	Utilizar el producto en áreas ventiladas De caso de ser necesario utilizar protección respiratoria
Protección ojos	Usar gafas de seguridad o protector facial.
Protección de la piel	Utilizar guantes de nitrilo



XILOL

R.S. INVIMA: 2018DM-0003065-R1

V9 -0526

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido translúcido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Densidad	0.859 -0.872 g\cm3
Solubilidad	Agua -Insoluble Alcohol -Soluble

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.2. Estabilidad química

Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Incompatibilidad con otros materiales: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, ácido acético, ácido nítrico.

Productos de descomposición peligrosa: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El Xilol es considerado muy tóxico por ingestión, con una dosis estimada oral mortal en los adultos de 50 mg/Kg ó 15 a 30 mL

Vía de exposición	Peligro
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave
Ingestión	vómitos, náuseas, peligro por aspiración



R.S. INVIMA: 2018DM-0003065-R1

V9-0526

Vía de exposición	Peligro
Inhalación	Produce vértigo, mareos, pérdida de conciencia, cefalea, Irritación de las vías respiratorias, tos, Ahogos
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea, riesgo de penetración cutánea

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

12.1 Toxicidad:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

12.2 Persistencia y degradabilidad:

La sustancia es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

Aunque es moderadamente biodegradable, su toxicidad aguda representa un grave riesgo para los microorganismos del suelo y los ecosistemas acuáticos.

12.5 Otros efectos adversos:

Sin datos disponibles

13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nación a originales. No mezclar 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.



R.S. INVIMA: 2018DM-0003065-R1

V9 -0526

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.