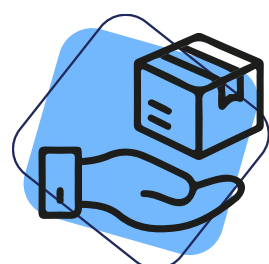


# FICHA TÉCNICA

## XILOL

### REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2018DM-0003065-R1



### Aspecto físico:

Líquido traslucido, incoloro libre de partículas extrañas, volátil y con olor característico,

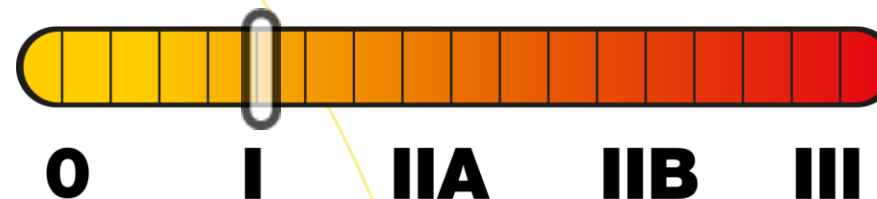


### Ingrediente activo:

Xilol



Clasificación de riesgo



## Beneficios:

### Vida útil:

3 años de vida útil bajo condiciones optimas.

**Disolución eficaz de gutapercha:** el xilol es uno de los solventes más potentes para ablandar y disolver gutapercha, facilitando su extracción durante retratamientos endodónticos.

**Acceso más limpio al sistema de conductos:** al eliminar residuos de obturación, permite una mejor limpieza y desinfección del canal radicular.

**Compatibilidad con otros materiales:** Puede disolver también algunos selladores endodónticos, lo que mejora la preparación del conducto para una nueva obturación.

**Reducción del tiempo clínico:** su acción rápida puede acortar el tiempo necesario para remover materiales antiguos, especialmente en casos complejos.

## Perfil del Usuario

Uso exclusivo para profesionales odontológicos.



## Usos del producto:

**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

V8-0925

# FICHA TÉCNICA

## XILOL

**REGISTRO SANITARIO**

INVIMA 2018DM-0003065-R1

### Instrucciones de uso:

#### Preparación del área de trabajo

- Coloca al paciente en posición adecuada.
- Asegura aislamiento absoluto con dique de goma para evitar contacto del xilol con tejidos blandos.
- Usa guantes, gafas y mascarilla para protección personal.

#### Acceso al conducto radicular

- Retira la restauración coronaria si es necesario.
- Accede a la cámara pulpar y localiza los conductos radiculares.

#### Aplicación del xilol

- Vierte una pequeña cantidad de xilol en un vaso Dappen de vidrio (nunca plástico).
- Introduce una lima endodóntica (preferiblemente tipo K o H) en el xilol para impregnarla.
- Inserta la lima impregnada en el conducto radicular y realiza movimientos suaves para permitir que el xilol ablande la gutapercha.

#### Remoción de gutapercha

- Alterna el uso de limas manuales o rotatorias con aplicaciones intermitentes de xilol.
- Reaplica xilol según sea necesario hasta que la gutapercha esté suficientemente disuelta.
- Retira los residuos con aspiración y enjuagues con solución irrigadora (como Enzohip 1% ).

#### Limpieza final del conducto

- Irriga abundantemente con solución desinfectante.
- Seca el conducto con puntas de papel absorbente.
- Verifica que no queden residuos de gutapercha ni solvente.

#### Preparación para nueva obturación

- Con el conducto limpio y seco, procede a realizar la nueva obturación con el material elegido.

### Precauciones

- Leer siempre la etiqueta antes de usar el producto.
- Usar protección adecuada (gafas y guantes); evitar contacto con ojos, piel y mucosas.
- En caso de exposición: lavar con agua si hay contacto, ventilar si se inhala, y consultar al médico si se ingiere (no inducir el vómito).
- Producto tóxico, inflamable y combustible: no hacer diluciones y mantener lejos del calor.
- Evita el contacto directo del xilol con mucosas o piel: puede causar irritación
- Uso controlado: no debe usarse en exceso ni dejarse en el conducto por mucho tiempo
- Conservar el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

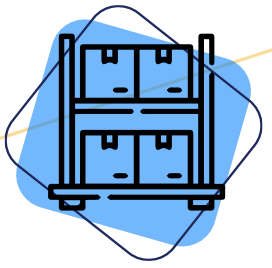
V8-0925

# FICHA TÉCNICA

## XILOL

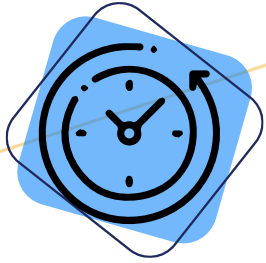
### REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2018DM-0003065-R1



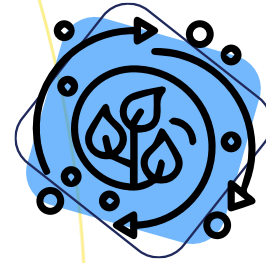
### Almacenamiento:

Almacenar a temperaturas inferior 25 °C, manteniéndose en un sitio fresco, bien tapado y protegido de la luz.



### Estabilidad:

Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas de temperatura, humedad y sellado.



### Ambiental:

Efectos Ecotóxicos: No incorporar a suelos ni acuíferos, eliminar los residuos según normativa vigente.

### Presentaciones

Envase vidrio ámbar de 15 mL.

## Información adicional

**Alta eficacia:** el xilol tiene una gran capacidad para disolver gutapercha, incluso en zonas de difícil acceso del sistema de conductos.

**Volatilidad:** es un líquido transparente y volátil, lo que facilita su evaporación rápida tras el procedimiento, pero también implica riesgo de inhalación.

**Compatibilidad con técnicas manuales y mecanizadas:** puede usarse con limas manuales o sistemas rotatorios como Reciproco para facilitar la desobstrucción

[1] Clasificación de peligros (ONU, 2021).

[2] Hoja de seguridad Xilol. Prodont Scientific S.A.S



### Contáctanos

**Control de calidad Prodont**  
Control.calidad@prodont.com  
(+57) 313 345 4247

Documento emitido por : Prodont Scientific SAS  
**COPIA NO CONTROLADA**