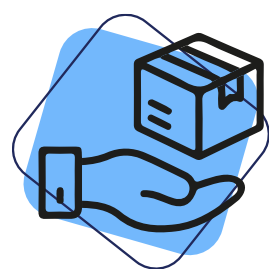


FICHA TÉCNICA

XILOL

REGISTRO SANITARIO
INVIMA 2018DM-0003065-R1



Aspecto físico:

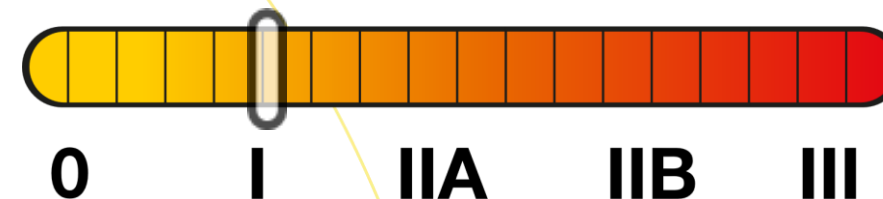
Líquido traslucido, incoloro libre de partículas extrañas, volátil y con olor característico,



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



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

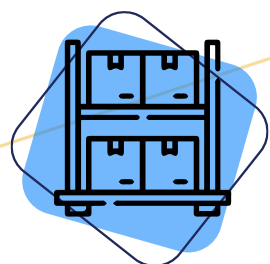
- Leer siempre la etiqueta antes de usar el producto.
- Usar protección adecuada (gafas y guantes); evitar contacto con ojos, piel y mucosas.
- En caso de exposición: lavar con agua si hay contacto, ventilar si se inhala, y consultar al médico si se ingiere (no inducir el vómito).
- Producto tóxico, 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

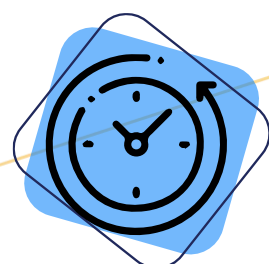
XILOL

REGISTRO SANITARIO
INVIMA 2018DM-0003065-R1



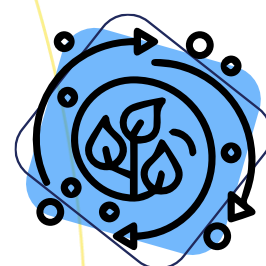
Almacenamiento:

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