

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
XILOL  
R.S INVIMA. 2018DM-0003065-R1

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Identificación del producto:**

XILOL

**Uso recomendado del producto químico y restricciones:**

Líquido traslucido, incoloro Indicado para disolver la gutapercha en la desobstrucción de conductos radiculares. No hacer diluciones.

**Datos sobre el proveedor:**

Prodont Scientific S.A.S.  
Calle 161A N° 16A-74  
Teléfono N°: 678 1090-672 1835  
E-mail dirección: [control.calidad@prodont.com](mailto:control.calidad@prodont.com)  
[www.prodont.com](http://www.prodont.com)

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS



Inflamable



Peligro grave a la salud



Irritante



Peligro para medio Ambiente

Vías de exposición:

<b>Piel:</b>	Nocivo: Por contacto con la piel. Se absorbe a través de la piel y puede provocar efectos narcóticos. Irritación: El contacto repetido y prolongado puede causar dermatitis.
<b>Inhalación:</b>	Dolor de cabeza por inhalación, náuseas y depresión del sistema nervioso central.
<b>Ojos</b>	Irritación Ocular.

- Inflamable.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	N° CAS
Xileno	106-42-3

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**XIOL**  
**R.S INVIMA. 2018DM-0003065-R1**

- **Inhalación:** Trasladar a aire fresco, de ser necesario buscar atención médica.
- **Ingestión:** No inducir al vómito, buscar atención médica de inmediato.
- **Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, si hay irritación consultar al médico.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua por un tiempo prolongado, levantar y separar los párpados para buscar la eliminación del producto, buscar atención médica.

**SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- En incendios mayores: Extintor multipropósito.
- En incendios menores: Dióxido de carbono o químico seco. Manipulados por personas capacitadas, siguiendo todas las medidas de seguridad.
- **ALTAMENTE INFLAMABLE Y EXPLOSIVO.**
- Altamente Volátil, puede emitir vapores más pesados que el aire con posibilidad de viajar a una fuente de ignición y regresar en llamas.
- Riesgo de mezcla inflamable con el aire.

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN**

- Dióxido de Carbono, monóxido de carbono, hidrocarburos y aldehídos.

**SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Aislar el área, eliminar fuentes de ignición, evitar inhalar los posibles vapores generados.
- Usar los elementos de protección adecuados.
- Utilizar material inerte para absorber el producto, disponerlo en recipientes adecuados, y eliminar.
- Luego de la recolección de residuos, lave el área afectada con abundante agua.
- **En derrames menores:** Limpiar con paños absorbentes, disponerlos en recipiente apropiada para posterior destrucción.

**SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

• **Manipulación:**

Evitar el contacto con los ojos.  
No ingerir.  
Usar los implementos de protección personal.  
Leer las indicaciones antes de usar.

• **Almacenamiento:**

Almacenar en recipiente bien cerrado, lejos de las fuentes de calor e ignición.  
En condiciones secas, bien ventiladas y protegido de la luz directa.  
Mantener lejos del alcance de los niños.

**SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
XILOL  
R.S INVIMA. 2018DM-0003065-R1**

- **Protección respiratoria:** Usar en áreas con buena ventilación. Para grandes volúmenes usarlo con mascarera respiratoria con filtro para vapores orgánicos.
- **Protección de la piel:** Guantes de látex o nitrilo. Asegurarse de que los guantes están intactos.
- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad o máscara facial.

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

<b>Aspecto</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	Característico.
<b>Densidad</b>	0.859 -0.872 g\cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad</b>	Agua -Insoluble. Alcohol -Soluble.

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- El producto se conserva estable almacenado en sitio fresco, bien tapado.
- **Condiciones a evitar:** Temperaturas elevadas.
- **Materiales a Evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Ácido sulfúrico concentrado. Ácido nítrico.

**SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Toxicidad: Aguda.  
DL50 oral, Rata: 4300mg/Kg.  
Test de sensibilidad piel (conejos): Fuertemente irritante.  
Test de irritación ojos (conejos): Fuertemente irritante.

**SECCION 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

- **Efectos Biológicos:** Extremadamente tóxicos en medios acuáticos. No incorporar en suelos ni acuíferos.
- **Biodegradabilidad:** Producto biodegradable.

**SECCION 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

- Los recipientes vacíos deben ser reciclados o eliminados en un sitio autorizado para la eliminación de desechos de acuerdo a las leyes y disposiciones locales.
- En caso de residuos de producto, enviar a una empresa certificada en manejo y destrucción de desechos y productos peligrosos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
XILOL  
R.S INVIMA. 2018DM-0003065-R1**

**SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- En Colombia, el transporte debe seguir los lineamientos del decreto 1609/2002 para el transporte de sustancias peligrosas. Clase 3 Líquidos inflamables.

**SECCION 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN**

- Ley 55 de 1993, NTC 4435.
- Decreto 1609 de 2002.
- NTC 2801 Anexo 15 Transporte de mercancías peligrosas CLASE 3 Líquidos Inflamables.

**SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES**

- La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.
- La información y recomendaciones que aparecen en esta Ficha de Datos de Seguridad son a nuestro entender enteramente confiables.
- Es responsabilidad del usuario interpretar y aplicar esta información para su uso particular.