

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Producto. **Xileno**

**Descripción.** El xileno es un líquido incoloro, de aroma dulce, que se inflama fácilmente. Ocurre en forma natural en el petróleo y en alquitrán y se forma durante incendios forestales. Usted puede oler el xileno a niveles de 0.08 a 3.7 partes de xileno por un millón de partes de aire (ppm) y puede empezar a detectar su sabor en el agua a niveles de 0.53 a 1.8 ppm.

Las industrias químicas manufacturan el xileno a partir de petróleo. Es uno de los 30 productos químicos de mayor volumen de producción en los Estados Unidos.

**Nombre comercial.** Xileno

**Nombre químico.** Dimetil Benceno

**Sinónimos.** Xilol, Metil Tolueno.

**Familia química.** Hidrocarburos Aromáticos.

**Formula química.** C<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VENTA

| Característica.            | Especificación.              | Método ASTM.            | Equipo usado. |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
| Apariencia.                | Líquido transparente limpio. | Visual.                 | Visual.       |
| Color (Pt/Co).             | 10 máximos.                  | D-1209                  | Colorímetro.  |
| Peso específico (20/20°C). | 0.860---0.870                | D-1298                  | Picnómetro.   |
| Pureza (% PESO).           | 97.00 Mínimo.                | Cromatografía de Gases. | Cromatógrafo. |
| Humedad (% PESO)           | 0.05 Máximo.                 | D-1364                  | Karl Fisher   |



**Producto. Xileno**

**Usos y aplicaciones.**

Disolvente en la elaboración de pinturas, resinas, tintes y adhesivos. Auxiliar en la elaboración de explosivos, detergentes y ácido benzoico. Agente de extracción de aceites esenciales y activos farmacéuticos, se usa como diluyente en la elaboración de thinner estándar y mezclas especiales para la aplicación industrial diversa. Su aplicación en el área de recubrimientos y específicamente en aquellos destinados para envases, utensilios que contendrán o estarán en contacto con los alimentos se ha restringido casi al 100%. Es utilizado para elaboración de pinturas (Lacas, barnices y esmaltes) y thinner. Buen disolvente para resinas sintéticas. Uso para formulación de agroquímicos y productos para el hogar, artículos de caucho y como medio dispersante para productos químicos.

**Presentación del producto para venta.**

\*\*\*Tambores de 200 lt.  
\*\*\*A granel en pipas de 5000, 10 000, 18 000, 22 000 y 40 000 lt.

**Código del artículo.**

\*\*\*\*\* 2905012 \*\*\*\*\*

**Lote del artículo.**

\*\*\*\*\* TQ13-34613 \*\*\*\*\*

**Caducidad del artículo.**

\*\*\*\*\* 04-07-14 \*\*\*\*\*

QUIMICA DELTA S.A. DE C.V.  
CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA NO.259  
BO. STA. MARIA CALIACAC  
TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO.  
TEL.015-5899 9400