

MULTISERVICIOS LEVEL PLUS, C.A.

Calle Cumaca Cruce con Tejera Edif
Dinagram Piso s/n APT s/n Sector
San Diego, Valencia Edo. Carabobo

LEVELPLUS

MULTISERVICIOS C.A.

Rif: J-412185845

XILENO

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Nombre del producto: XILENO

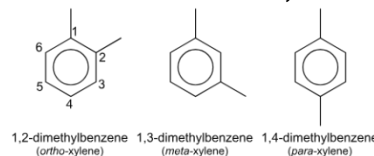
FORMULA QUIMICA: $C_6H_4(CH_3)_2$ SINÓNIMOS: XILOL; DIMETILL-BENCENO; METIL-TOLUENO

Familia química: HIDROCARBUROS AROMATICOS

NÚMERO CAS: 1330-20-7

NÚMERO NU: 1307

El **xileno** es un hidrocarburo aromático líquido, incoloro e inflamable, compuesto por una mezcla de tres isómeros (orto, meta y para-xileno).



REACTIVIDAD Y ALMACENAMIENTO

Reactividad y Almacenamiento

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones ambientales recomendadas.
- **Incompatibilidades:** Reacciona fuertemente con agentes muy comburentes, ácido nítrico y ácido sulfúrico.
- **Almacenamiento:** Mantener en contenedores herméticos, en áreas frías, secas y bien ventiladas, lejos de fuentes de calor o ignición.

USOS PRINCIPALES

Disolvente industrial: Utilizado en la formulación de pinturas, lacas, esmaltes y barnices.

Diluyente de limpieza: Remueve grasas, aceites, residuos de ceras y tintas permanentes.

Materia prima: Empleado en la síntesis de productos químicos, agroquímicos y plásticos.

Industria petrolera: Funciona como disolvente de parafinas para desatascar tuberías.

CARACTERISTICAS FÍSICO-QUIMICAS

Apariencia: Líquido similar al agua

Apariencia y olor: Incoloro, de olor característico, dulce.

Concentración: >95% PH: No corresponde

Punto de Inflamación: 30 °C

Temperatura de autoignición: 465 °C

Propiedades explosivas:

Límite inferior de explosividad: 1%

Límite superior de explosividad: 7,6%

Peligros de fuego o explosión: Los vapores pueden extenderse un largo trecho, encender y retroexplosar.

Presión de vapor a 20 °C: 0,881

Solubilidad en el agua y otros solventes: Insoluble en agua. Miscible con alcohol y éter.

