

FICHA TÉCNICA

XILENO

Nº CAS: 1330-20-7	Nombre químico: Xileno (mezcla de isómeros)
Nº CE: 215-535-7	Fórmula molecular: C ₈ H ₁₀
Formato: 1, 5 y 25 L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Líquido claro incoloro aromático
Punto de fusión	-94°C
Hidrosolubilidad (25°C)	146-190,7mg/l
Punto de ebullición	137°C

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Densidad (a 15,56°C)	0,865 – 0,875g/cm ³
Color (Pt-Co)	Máx. 20
Color de lavado ácido	Máx. 6
Productos no aromáticos	Máx. 4 %
Benceno	Máx. 100 ppm
Tolueno	< 0,5 %
Índice de bromo	Máx. 300 mg Br/100 g
Etilbenceno	Máx. 25,0 %
Xilenos + Etilbencenos	Mín. 97,0 %
Agua	Máx. 0,1%
Índice de refracción a 20°C	Mín. 1,495
Rango de destilación a 760 mmHg:	
Punto inicial	mín. 137°C
Punto seco	máx. 143°C
Intervalo de destilación	5,0°C
Punto de inflamación	mín. 22°C

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Disolventes intermedios.

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.

- Evitar exposición a fuentes de calor, luz solar directa y puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar y evitar la entrada a personas no autorizadas.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

