



**Química
Universal**

FICHA TECNICA

Química Universal Ltda. a través de su Departamento Técnico, certifica que su producto **Tolueno**, cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

DESCRIPCIÓN:

Es un líquido transparente, con un olor aromático característico (algo más suave que el benceno). Generalmente se produce junto con el benceno, los xilenos y los aromáticos de C9, por "reformado catalítico" de la nafta, separándose luego por fraccionamiento.

Es el solvente hidrocarbonado con más fuerte poder disolvente.

APLICACIONES:

Es utilizado como disolvente de pinturas, gomas, resinas, aceites, caucho, lacas y adhesivos.

Materia prima para la obtención de benceno, fenol, caprolactama, resinas de poliuretano, colorantes, y ácido benzoico (conservante de alimentos).

También tiene un uso muy importante en la obtención de TDI (toluen diisocianato).

ESPECIFICACIONES:

Componente	Norma	Unidades	Especificación
PUNTO INICIAL	ASTM D 850	°c	109.6 - 110.6
PUNTO SECO	ASTM D 850	°c	110.6 - 111.6
RANGO	ASTM D 850	°c	Máximo 1.0
DENSIDAD 15 °C	ASTM D 4052	g/ml	0.869 - 0.873
ASPECTO	VISUAL	-	CLARO LIBRE DE SEDIMENTOS
COLOR PT-CO	ASTM D 1209	-	Máximo 20
COLOR AC LAVADO	ASTM D 848	-	0+. 1.1+. 1-
ACIDEZ	ASTM D 847	-	NEUTRO
CORROSION COBRE	ASTM D 849	-	NEGATIVO
SH2-S02	ASTM D 853	-	NEGATIVO
BENCENO	ASTM D-6526	mg/Kg	Máximo 700
TOLUENO	ASTM D-6526	%P	
XILENOS	ASTM D-6526	mg/Kg	Máximo 700
NO AROMATICOS	ASTM D-6526	%V	Máximo 1.5

Almacenar los envases en un lugar limpio, fresco. No someter los envases a un apilamiento excesivo (seguir las indicaciones del embalaje para ello).

FORMATO: Tambor, IBC o Granel.

FECHA EMISIÓN: junio de 2020

Química Universal, Lo Zañartu 092, Quilicura, CP 8720525, Santiago – Chile
Fono: +562 2783 4400
www.quimicauniversal.cl