



Agroquímica Sud s.a.

Ficha Técnica

AROMATICOS

TOLUENO

Rev. 0 Fecha: 29/10/2013

DESCRIPCIÓN

El tolueno es un líquido transparente, con un olor aromático característico algo más suave que el benceno. Generalmente se produce junto con benceno, xilenos y aromáticos de C9 por reforming catalítico de la nafta. De la corriente de reformado resultante se extrae una mezcla de benceno, tolueno, xilenos y aromáticos C9, los cuales se separan posteriormente por fraccionamiento. Es el solvente hidrocarbonado con más fuerte poder disolvente.

APLICACIONES

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

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

También tiene un uso muy importante en la obtención del isocianato TDI.

ESPECIFICACIONES

ANALISIS

ESPECIFICACIONES

METODOS

Aspecto	Líqu. claro, libre de sedimentos	VISUAL
Densidad 15 °C	0,869 - 0,873	ASTM D-4052
Rango de Destilación (°C)	máx. 1, incl. 110,6	ASTM D-850
Color (Escala Pt/Co)	máx. 20	ASTM D-1209
Color del ácido de lavado	máx. 1	ASTM D-848
Acidez	No Evidencia	ASTM D-847
Corrosión al cobre	Negativo	ASTM D-849
H2S-SO2	Negativo	ASTM D-853
Benceno (ppm)	máx. 700	ASTM D-6526
Xilenos (ppm)	máx. 700	ASTM D-6526
Hidrocarburos No aromáticos (% en volumen)	máx. 1,5	ASTM D-6526

Esta publicación se da solamente a título orientativo. En cada caso el transformador será responsable de las condiciones de transformación del uso final del producto y deberá tener en cuenta la posible existencia de patentes y derechos de la propiedad industrial.-

Oficina y Planta industrial:
Juan Díaz de Solís 351
1686- Hurlingham
Argentina

Servicio de Atención al Cliente:
Tel.: 011-4662-8003
Fax: 011-4662-8003
jantista@agrosud.com.ar
www.agrosud.com.ar