

TOLUENO

SINONIMOS: METIL BENCENO, TOLUOL.

CATEGORÍA: SOLVENTE AROMATICO

FORMULA: C₆H₅CH₃

El tolueno es un solvente aromático, es la materia prima a partir de la cual se obtienen derivados del benceno, el ácido benzoico, el fenol, la caprolactama, la sacarina, el TDI (diisocianato de tolueno) materia prima para la elaboración de poliuretano, medicamentos, colorantes, perfumes, TNT y detergentes. El tolueno se adiciona a los combustibles (como antidetonante) y como disolvente para pinturas, revestimientos, caucho, resinas, diluyente en lacas nitrocelulósicas y en adhesivos.

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
COLOR	Incoloro	Visual
DENSIDAD A 25 °C, KG/L	0.863 +/- 0.005 Kg/L	ASTM D2935-81
TEMPERATURA INICIAL EBULLICIÓN	106 °C	ASTM D86
TEMPERATURA FINAL EBULLICIÓN	114 °C	ASTM D86
PUREZA	99.00 mín.	ASTM D3271-87
HUMEDAD POR KARL FISHER	0.05 máx.	ASTM D1364-95
FLASH POINT	4 °C	ASTM D9

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.