

CLORURO DE METILENO**SINONIMOS:** DICLOROMETANO CLORATO DE METILENO**CATEGORÍA:** SOLVENTE**FORMULA:** CH₂Cl₂

DESCRIPCIÓN Y USOS Líquido incoloro, no flamable, muy volátil, venenoso cuando se inhala prolongadamente, soluble en alcohol y éter. El cloruro de metileno se usa como solvente industrial y para eliminar pintura. También puede encontrarse en algunos aerosoles y pesticidas y se usa en la manufactura de cinta fotográfica. Se utiliza como disolvente de alcaloides, hules sintéticos, aceites, resinas, ceras, ésteres de celulosa, en tratamiento de pieles, textiles, componente de extinguidores de fuego. Se utiliza en la extracción de aceites, grasas, perfumes y drogas, como desengrasante a vapor y líquidos limpiadores, limpieza en frío, adhesivos para plásticos y en la formulación de aerosoles. Se considera como un solvente de seguridad porque no es flamable.

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO
COLOR	Incoloro	Visual
DENSIDAD A 25 °C, KG/L	1.320 +/- 0.01 Kg/L	ASTM D2935-81
TEMPERATURA INICIAL EBULLICIÓN	38 °C	ASTM D86
TEMPERATURA FINAL EBULLICIÓN	46 °C	ASTM D86
PUREZA	99.0% mín.	ASTM D3271-87
% HUMEDAD POR KARL FISHER	0.5% máx.	ASTM D1364-95
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble	ASTM D172290

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.