



## FICHA TÉCNICA DE MATERIAL

# COLORURO DE METILENO

### CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro sumamente volátil, de color irritante y característico. No es inflamable ni combustible.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
COLORURO DE METILENO	75-09-2	Diclorometano	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	CM20 TM190 TM250

### ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido transparente	Interno
Color	Incoloro	Interno
Pureza (%)	99.0 Mín.	Interno
Gravedad Específica	1.308 – 1.33	Interno
Humedad (%)	0.030 Máx.	Interno

#### Estiba y Almacenamiento

**Estiba Máxima: 2 Cama**  
Cálculo / Envases: 50 LT (máx.)  
Apilar en Tarima: Plástica o Madera

MATERIAL	Policarbonato
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7/8 Gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"

**RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME**

### APLICACIONES

Tiene aplicación como solvente, especialmente donde se requiere una volatilidad alta; esta propiedad puede ser balanceada por una buena ventilación. Es un buen solvente para aceite, grasas, ceras, resinas, gomas y acetato de celulosa y es usado como desengrasante. Es usado como un solvente para aerosol, para extracción en la industria farmacéutica en adhesivos y en el proceso de plásticos como un agente soplador en espumas de poliuretano. Este poder de solvente es algunas veces incrementado por mezcla con metanol o percloroetileno. Es el principal componente en las formulaciones efectivas de removedores de pinturas.

### MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; lentes, guantes, mandil y botas. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-006 de la STPS, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

### CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

### OBSERVACIONES

La información consignada en este documento es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.