

Boletín Técnico

Producto:

CLORURO DE METILENO (Bicloruro de metileno;
diclorometano)
(CH₂Cl₂)

Descripción:

Líquido volátil incoloro con olor penetrante a éter. Soluble en alcohol y éter; ligeramente soluble en agua.

Se obtiene por la cloración del cloruro de metilo y subsiguiente destilación.

Especificaciones Técnicas:

Pureza (%)	99.95 mín.
Humedad (%)	0,050 máx.
Color (HAZEN)	10 máx.
Acidez como HCl	5 mg/kg máx.
Densidad 20°C (g/cc)	1,322 -1,328
Índice de Refracción 25°C	1,4244
Destilación	
Punto inicial, °C	38-40
Punto final, °C	40-42

Usos:

Eliminadores de pintura; películas fotográficas especiales; fumigante; desengrasante; mezclas de disolventes para ésteres y éteres de celulosa; recubrimientos de tejidos y curtidos; refrigeración; anestésico local; como componente de aerosoles; etc.

Precauciones:

Muy tóxico por inhalación; moderadamente por ingestión y absorción dérmica; Fuerte irritante para los ojos.

Condiciones de Almacenamiento:

Mantener el producto en un lugar fresco, seco, con buena ventilación, y lejos de los rayos solares y luz directa, apartado de productos reactivos. Mantener los recipientes cerrados.

Vida Útil:

01 año.