Especificaciones de Producto

CLORURO DE METILENO USP

Formula: CH_2Cl_2

Peso Molecular: 84.93 g/mol **CAS:** 75-09-2

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido transparente, incoloro, móvil, con un olor similar al del cloroformo.
Solubilidad:	Miscible con alcohol, con éter, y con aceites fijos y volátiles.
Ensayo:	≥ 99.0%
Identificación (IR):	El espectro de absorción IR del vapor, presenta fuertes dobletes a 7.8 y 7.9 µm y a 13.2 y 13.4 µm, y relativamente pocos picos menores.
Límite de residuo no volátil:	≤ 1 mg/ 50g (0.002%)
Límite de cloruro de Hidrógeno:	≤ 0.001%
Peso específico (25°C):	1.318 - 1.322
Agua (Karl Fischer):	≤ 0.02%
Cloro libre:	La capa inferior no presenta un tinte violeta.

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

Condiciones de 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. Protegido de la Luz.

Precauciones para el manejo del producto: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.