

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₂ Cl ₂
NOMBRE COMERCIAL:	CLORURO DE METILENO
PESO MOLECULAR:	84.94 g/mol
SINÓNIMOS:	DICLOROMETANO, DICLORURO DE METILENO

DESCRIPCIÓN

El cloruro de metileno es un líquido transparente, incoloro y volátil con olor característico. Posee un gran poder de solvencia, buena estabilidad, baja inflamabilidad y bajo punto de ebullición, convirtiéndolo en un práctico producto para una gran gama de aplicaciones.

USOS

El cloruro de metileno es ampliamente utilizado en aplicaciones cosméticas y farmacéuticas, como agente espumante de uretanos, remoción de grasas en superficies metálicas, como solvente orgánico de bajo punto de ebullición, como solvente de policarbonato, como removedor de pinturas y barnices y como propelente en aerosoles.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	% p/p	99,7 Mínimo
Humedad	-	ppm	100 Máximo
Acidez (como HCl)	-	ppm	10 Máximo
Contenido de No Volátiles	-	ppm	10 Máximo
Color (*)	-	APHA	10 Máximo
Gravedad Específica (20/20 °C)(*)	-	-	1,320 - 1,332