



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5 , GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

PERCLOROETILENO	
SINONIMOS: TETRACLOROETILENO DICLORURO DE CARBONO, TETRACLOROETANO FORMULA: CH ₂ Cl ₂	CATEGORÍA: SOLVENTE CLORADO

DESCRIPCIÓN Y USOS

Líquido incoloro no flamable, miscible en alcohol, éter, cloroformo y benceno, se usa como limpiador de metales a vapor, limpieza en frío, lavado en seco. Materia prima en la fabricación de hexacloroetano, materia prima en la industria farmacéutica, se considera como solvente de seguridad porque es no flamable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Color	Incoloro	Visual
Densidad a 25 °C, Kg/L	1.620 +/- 0.01 Kg/L	ASTM D2935-81
Temperatura Inicial Ebullición	120 °C	ASTM D86
Temperatura Final Ebullición	122°C	ASTM D86
Pureza	99.0% mín.	ASTM D3271-87
Humedad por Karl Fisher	0.1% máx.	ASTM D1364-95
Solubilidad en agua	Insoluble	ASTM D172290
Resistencia dieléctrica	>45 KvA	APIE-7796