

**PERCLOROETILENO**

**DESCRIPCIÓN:** 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.

**SINONIMOS:** Tetracloroetileno dicloruro de carbono, tetracloroetano.

**CATEGORÍA:** Solvente clorado.

| DETERMINACIÓN                     | ESPECIFICACIÓN      | METODOLOGÍA   |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| COLOR                             | Incoloro            | Visual        |
| DENSIDAD A 25 °C, KG/L            | 1.620 +/- 0.01 Kg/L | ASTM D2935-81 |
| TEMPERATURA INICIAL<br>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 DIÉLECTRICA           | >45 KvA             | APIE-7796     |

*La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.*

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.