

Boletín Técnico

Producto:

PERCLOROETILENO (Tetracloroetileno)
($\text{Cl}_2\text{C}:\text{CCl}_2$)

Descripción:

Líquido incoloro con olor étereo. Extremadamente estable, resiste la hidrólisis. Miscible en alcohol, éter y aceites en todas las proporciones. Insoluble en agua.

Se obtiene:

- a) Por cloración de hidrocarburos y pirólisis de tetracloruro de carbono.
- b) A partir de acetileno y cloro vía tricloroetileno.

Especificaciones Técnicas:

Pureza (%)	99.95 mín.
Humedad (%)	0.3 máx.
Color (APHA)	15 máx.
Alcalinidad como NaOH	0.3 máx.
pH	8.0 mín.
Densidad	1.620 – 1.625

Usos:

Disolvente para limpieza en seco; disolvente para el desengrasado de vapor; secante para metales y ciertos sólidos; medio de transmisión de calor; manufacturas de fluorocarbonos.

Precauciones:

Muy tóxico por ingestión, inhalación y absorción dérmica. Irritante para los ojos y la piel. Tolerancia 100 ppm en el aire.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación. Mantener los recipientes cerrados.

Vida Útil:

01 año.

DOMICILIO FISCAL: Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía, Cagua, Edo. Aragua. Telfs: (0244) 3954205 – 3958029 – Fax: 3954608 Cel: 0414-3442314 - 3442307

11/09/2008 / Rev. 00