



Especialistas en Soluciones Químicas

Ficha Técnica

Fecha: 05/09/2014

Percloroetileno

Revisión: # 1

Fórmula: C_2Cl_4

Peso molecular: 165.8 g/mol

Número CAS: 127-18-4

Descripción:

Líquido incoloro con olor similar al éter.

Aplicación:

Se utiliza como solvente y como producto intermedio. Este producto está diseñado para la regeneración de catalizadores en la industria de refinación del petróleo.

Especificaciones:

Apariencia Líquido incoloro con olor similar al éter. No debe contener materia suspendida.

Pureza (Sin estabilizadores), g/Kg: ≥ 999 Cromatografía de gases (MOP 602958)

Color, APHA: ≤ 10 Colorimetría (MOP 603326)

Rango de densidad ($D_{25/25}$): ≥ 1.617 ≤ 1.621

Residuos no volátiles, mg/Kg: ≤ 10

Humedad (H_2O), mg/Kg: ≤ 25

Cloruros (Cl), mg/Kg: ≤ 1

Halógenos libres (Cl_2): Conforme

Rango de destilación, °C: $\geq 120,6$ $\leq 121,6$

Aditivo (Estabilizador), mg/Kg: ≤ 10

Nitrógeno y Oxígeno Orgánicamente Combinados, mg/Kg: ≤ 15

Notas: Se sospecha que provoca cáncer. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar somnolencia o vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede descomponerse en exposición prolongada a la luz. Es incompatible con comburentes oxidantes, metales alcalinos y tierras de metales alcalinos (pueden causar fuegos o explosiones), bases fuertes, oxidantes, sales metálicas, ciertas materias plásticas, metales no ferrosos (aluminio, magnesio, zinc, etc.)

Se usa en sistema cerrado. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Mantener alejado de fuentes de calor. Trasvasar preferentemente por bomba o por gravedad. Consérvese lejos de Productos incompatibles. Almacenar en envase original. Almacenar en un lugar bien ventilado. Conservar en un lugar seco. Mantener alejado de la luz directa del sol. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Mantener el contenedor cerrado. Guardar en zonas protegidas para retener los derrames. Almacenar en: acero inoxidable, bidón de acero, vidrio. No almacenar en aluminio.

Presentación: Tambor 330Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.