



Especificación Técnica
PERCLOROETILENO

ET-LB-226
VERSIÓN: 01
EMISIÓN: 01/02/2017
REVISIÓN: 01/02/2017
Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

PERCLOROETILENO

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Percloroetileno

Fórmula: C_2Cl_4

Nº CAS: 127-18-4

3.0 Características

El percloroetileno es un líquido pesado, incoloro, prácticamente no flamable y no explosivo que posee olor etéreo característico. Es miscible en alcohol etílico, éter etílico, benceno, tetracloruro de carbono y la mayoría de los solventes orgánicos, pero prácticamente insoluble en agua. Tiene muchas aplicaciones en la disolución de aceites y grasas.

4.0 Documentos/Registros

El producto debe ser entregado de acuerdo a los requisitos establecidos en la nota de venta y con cada despacho se debe adjuntar: número de lote, cantidad, certificado de calidad y hoja de seguridad.

Especificaciones de venta:

Propiedades	Especificaciones	Unidades
Apariencia	Líquido transparente, incoloro, libre de impurezas y material en suspensión	-
Pureza	Mín. 99.9	%p/p
Color (Pt/Co)	Máx. 15	Según std.

Autor: Christopher Corobo	Aprobado por: Silvio Rosas Paz	Emitido por: Laboratorio
-------------------------------------	--	------------------------------------

Densidad (20 °C)	1.620 – 1.624	g/ml
pH	8.0 – 9.0	-

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Líquido claro incoloro.	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Parecido al cloroformo.	Presión de vapor: 17.3 hPa (20 °C)
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: 8 – 9	Densidad relativa: 1.622 g/cm ³ (20 °C)
Punto de fusión/punto de congelación: - 22 °C	Solubilidad en agua: 0.15 g/l (25 °C)
Punto inicial e intervalo de ebullición: 121 °C	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 2.53 (23 °C)
Punto de inflamación: Sin datos disponibles	Temperatura de ignición espontánea: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles	Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas): Sin datos disponibles	Viscosidad: Sin datos disponibles

5.0 Vigencia

Este documento es válido hasta que sea modificado o puesto fuera de uso; en el caso de cambios en las condiciones del producto, solicitar la actualización de dicho documento. La copia en papel de esta especificación, es considerada una copia no controlada.

6.0 Histórico

Nº de Revisión	Fecha	Cambio incorporado	Motivo del Cambio
01	01/02/2017	Creación del documento	Documentación

La versión impresa de este documento corresponde a una copia no controlada; para acceder a la versión actualizada del mismo, dirigirse al sistema de gestión Dalgar.