



QUIMAX SA DE CV

# ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

50

## FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	VIGENCIA	AUTORIZÓ
<b>PERCLOROETILENO</b>	QCS-021	07	Abr-2021	QFB Luis Oliva

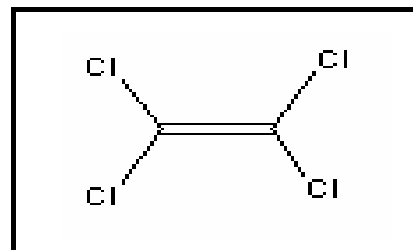
### Sinónimos:

Tetra cloro etileno, etilen tetracloruro, tetra cloro eteno.

### Descripción:

Líquido incoloro a ligeramente amarillo, de olor fuerte y evaporación moderada, ligera sensación aceitosa al tacto.

### Estructura Química



### Aplicaciones:

Es ampliamente usado como un solvente, especialmente como un agente limpiador en seco, siendo no inflamable y fácil de recuperar, desengrasante de metales, intermediario químico, un medio de transferencia de calor, especialmente para uso en transformadores para sustituir los ascareles que contienen bifenilos policlorados. Forma parte de los solventes dieléctricos, también es empleado para la fabricación de placas de sirel combinado con el butanol, en los procesos de flexografía.

## DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro a lig. Amarillo	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	1.615 +/- 0.010	MA-03
Pureza por CG	99.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	0.020 % p/v máx	MA-02

Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

FCT 02-1/4