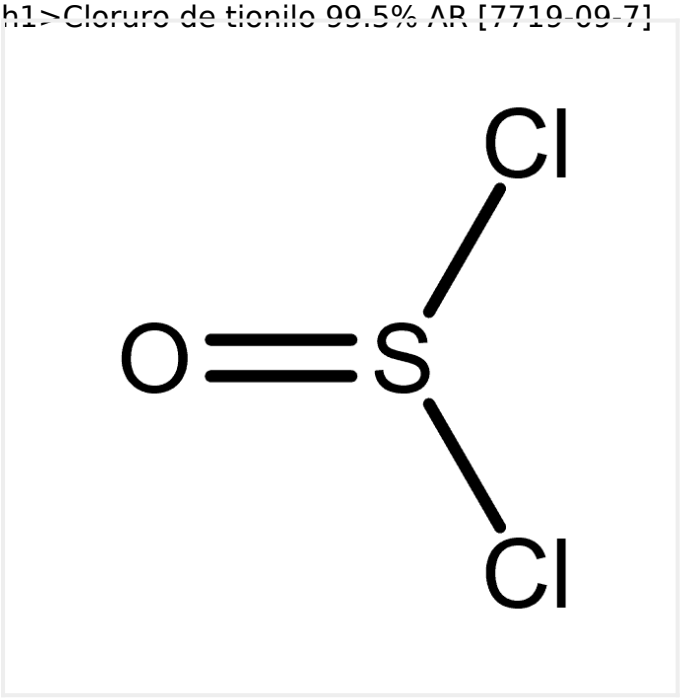
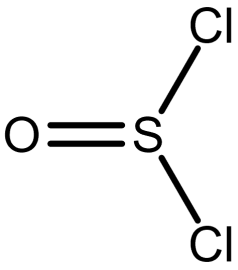
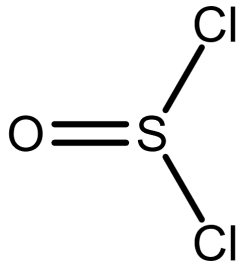
h1>Cloruro de tionilo 99.5% AR [7719-09-7]




Número de CAS: **7719-09-7**
Fórmula de resumen: **Cl2OS**
Masa molar: **118,97 g / mol**
Sinónimos: **dicloruro de tionilo**
Traducción [ENG]: **Thionyl chloride**
Aplicación: **el cloruro de tionilo se utiliza como agente de cloración en la producción de compuestos orgánicos. También se usa como solvente en baterías de litio de alta energía.**

## VARIANTES

| Imagen | Precio | Paquete de tamaño |
|---|---|---|
|  | €219,96 bruto \| €178,83 neto | 10 L |

| Imagen | Precio | Paquete de tamaño |
| --- | --- | --- |
|  | €505,78 bruto \| €411,20 neto | 25 L |



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Cloruro de tionilo 99.5% AR [7719-09-7]**

El cloruro de tionilo se usa como agente de cloración en la producción de compuestos orgánicos. También se usa como solvente en baterías de litio de alta energía. Para la producción de cloruros de acilo para reemplazar los grupos OH o SH con átomos de cloro; reacciona con los reactivos de Grignard para formar los sulfóxidos correspondientes.

Punto de ebullición: 76 ° C (1013 hPa)
Densidad: 1.64 g / cm3 (20 ° C)
Punto de fusión: -104.5 ° C
Presión de vapor: 121 hPa (20 ° C)
Densidad: 1.64 g / ml a 20 ° C
presión de vapor: 97 mm Hg (20 ° C)
índice de refracción: n20 / D 1.518 (lit.)
Punto de inflamación: 105 ° C
temperatura de almacenamiento: almacenar a temperatura ambiente.
Forma: líquido
Color: ≤50 (APHA)
Solubilidad en agua: REACCIONES
Sensible: sensible a la humedad
Merck: 14,9348

**Pictogramas de peligro**

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente

Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: pictogramas GHS