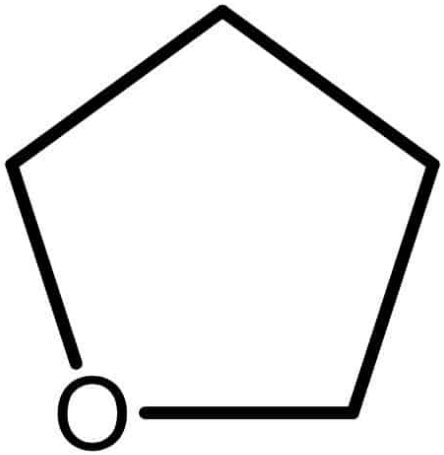
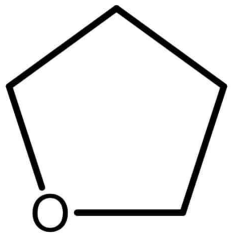
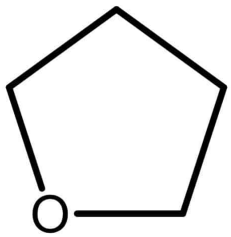
h1>Tetrahidrofurano 99.7% para HPLC y espectroscopía [109-99-9]



Número de CAS: **109-99-9**
Fórmula de resumen: **C4H8O**
Masa molar: **72.11 g / mol**
Sinónimos: **tetrahidrofurano**
Traducción [ENG]: **tetrahydrofuran**
Aplicación: **El tetrahidrofurano se usa principalmente (80%) para la producción de politetrametilen éter glicol, un polímero base utilizado principalmente para la producción de fibras elastoméricas, así como elastómeros de poliuretano y poliéster.**

## VARIANTES

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

| Imagen | Precio | Paquete de tamaño |
| --- | --- | --- |
|  | €483,78 bruto \| €393,32 neto | 25 L |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Tetrahidrofurano 99.7% para HPLC y espectroscopía [109-99-9]**

El tetrahidrofurano se usa principalmente (80%) para la producción de politetrametilen éter glicol, un polímero base utilizado principalmente para la producción de fibras elastoméricas (por ejemplo, Spandex), así como elastómeros de poliuretano y poliéster (por ejemplo, cuero artificial, ruedas de skate). El resto (20%) se usa en aplicaciones de solventes (por ejemplo, cementos para tuberías, adhesivos, tintas de impresión y cinta magnética) y como solvente de reacción en síntesis químicas y farmacéuticas.

Punto de ebullición: 65-66 ° C (1013 hPa)
Densidad: 0.89 g / cm3 (20 ° C)
Límites de explosividad: 1.5 - 12.4% (V)
Punto de inflamación: -21.5 ° C
Punto de fusión: -108.5 ° C
Valor de pH: 7-8 (200 g / l, $H_2O$, 20 ° C)
Presión de vapor: 173 hPa (20 ° C)

**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