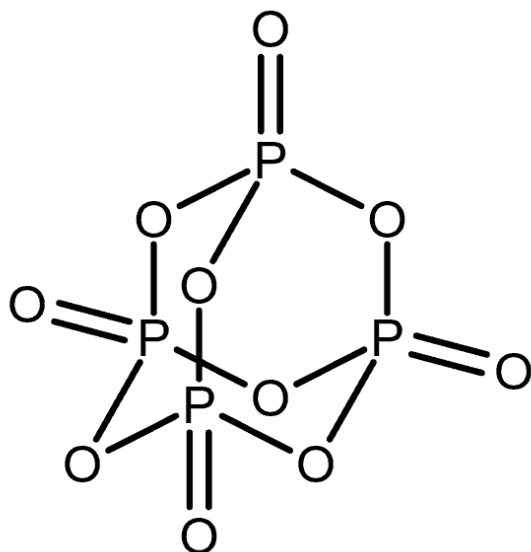




h1>Pentóxido de difósforo 98% AR

[1314-56-3]



Número de CAS: **1314-56-3**

Fórmula de resumen: **P2O5**

Masa molar: **141.94 g / mol**

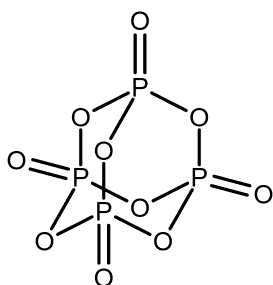
Sinónimos: **none**

Traducción [ENG]: **di-Phosphorus pentoxide**

Aplicación: **pentóxido de difósforo utilizado como agente de secado, agente deshidratante, agente de refinación de azúcar y utilizado para la producción de ácido fosfórico, fósforo y compuestos de aerosoles, etc. Ácido fosfórico de alta pureza.**

VARIANTES

Imagen

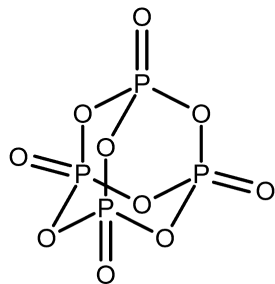


Precio

€307,96 bruto | €250,37 neto

Paquete de tamaño

10 kg

Imagen

Precio

€725,78 bruto | €590,07 neto

Paquete de tamaño

25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Pentóxido de difósforo 98% AR [1314-56-3]

El pentóxido de difósforo se usa como agente de secado, agente deshidratante, agente de refinación de azúcar y se usa para producir ácido fosfórico, fósforo y compuestos de aerosol, etc. Se usa como fuente de semiconductores dopados con silicio, agente de secado deshidratante, agente de condensación sintético y surfactante también se usa para producir ácido fosfórico Alta pureza.

 Densidad: 2.28 g / cm³ (20-25 ° C)

Punto de fusión: 420 ° C (capilar cerrado)

 Valor de pH: 1 (5 g / l, H₂O, 20 ° C)

Presión de vapor: <0.1 hPa (20 ° C)

 Densidad aparente: 700 kg / m³.

Solubilidad: 850 g / l Riesgo de reacción violenta.

Cloruro (Cl): ≤ 0.005%

Metales pesados (como Pb): ≤ 0.01%

 Reducción de materia (como P₂O₃): ≤ 0.02%

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:



chemshop

- 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](#)