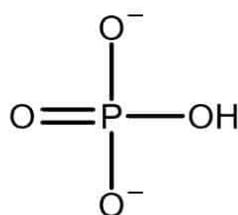


h1>Fosfato de sodio II 2 hidratos 99%

[10028-24-7]



Número de CAS: **10028-24-7**

Fórmula de resumen: **Na₂HPO₄ · 2H₂O**

Masa molar: **177,99 g / mol**

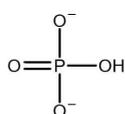
Sinónimos: **fosfato disódico 2-hidrato, dihidrato de hidrógeno fosfato disódico**

Traducción [ENG]: **di-sodium hydrogen phosphate dihydrate**

Aplicación: **fosfato de sodio** El fosfato de sodio dibásico se usa en muchas preparaciones farmacéuticas diferentes como agente tamponador y como agente de enmascaramiento. El fosfato de sodio terapéuticamente dibásico se usa como un laxante suave y en el tratamiento de la hipofosfatemia

VARIANTES

Imagen



Precio

€96,76 bruto | €78,67 neto

Paquete de tamaño

10 L

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
H_2O H_2O Na^+ O^- $O=P-OH$ O^- Na^+	€219,78 bruto €178,68 neto	25 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fosfato de sodio II 2 hidratos 99% [10028-24-7]

Fosfato de sodio El fosfato de sodio dibásico se usa en una amplia variedad de preparaciones farmacéuticas como agente tamponante y como agente de enmascaramiento. El fosfato de sodio terapéuticamente dibásico se usa como un laxante suave y en el tratamiento de la hipofosfatemia. El fosfato de sodio dibásico también se usa en productos alimenticios; por ejemplo como emulsionante en queso procesado.

Densidad: 2.1 g / cm³ (20 ° C)

Punto de fusión: 92.5 ° C Eliminación del agua de cristalización.

Valor de pH: 9.0 - 9.4 (50 g / l, H₂O, 20 ° C)

Densidad aparente: 850 - 1000 kg / m³

Solubilidad: 93 g / l

Valor de pH (5%; agua): 9.0 - 9.2

Prueba (acidimétrica): ≥ 99.0%

Absorción propia (215 nm; 0.2 mol / l; 1cm; agua): ≤0.15

Absorción propia (220 nm; 0.2 mol / l; 1cm; agua): ≤0.05

Absorción propia (254 nm; 0.2 mol / l; 1cm; agua): ≤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:

- 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](#)