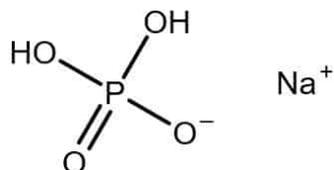


h1>Fosfato de sodio 2 hidratos [13472-35-0]

H₂O



Número de CAS: **13472-35-0**

Fórmula de resumen: **H6NaO6P**

Masa molar: **156.01 g / mol**

Sinónimos: **none**

Traducción [ENG]: **sodium dihydrogen**

Aplicación: **el fosfato de sodio se utiliza como regulador de la acidez y secuestrante en los alimentos. Se utiliza como tampón de pH (polvos de hornear, solución de enema flota, baños galvánicos y limpiadores ácidos), emulsionante, reactivo de laboratorio, reactivo de fosfatación de metales e impresión auxiliar de tinte / tela.**

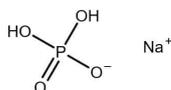
VARIANTES

Imagen

Precio

Paquete de tamaño

H₂O



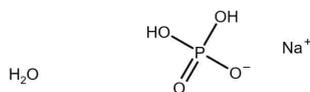
€74,76 bruto | €60,78 neto

10 kg

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



€186,78 bruto | €151,85 neto

25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fosfato de sodio 2 hidratos [13472-35-0]

El fosfato de sodio se usa como regulador de la acidez y secuestrante en los alimentos. Se utiliza como tampón de pH (polvos de hornear, solución de enema flota, baños galvánicos y limpiadores ácidos), emulsionante, reactivo de laboratorio, reactivo de fosfatación de metales e impresión auxiliar de tinte / tela. También se usa para tratar agua hervida y aguas residuales y para eliminar halógenos de gases residuales.

Densidad: 1.915 g / cm³ (20 ° C)

Punto de fusión: 60 ° C

Valor de pH: 4.5 (12 g / l, H₂O, 25 ° C)

Densidad aparente: 1000 kg / m³.

Solubilidad: 850 g / l

En material insoluble en agua (calculado sobre la sustancia seca): ≤ 0.15%

Valor de pH (1%, agua): 4.1 - 5.0

Valor de pH (5%; agua): 4.2 - 4.5

Cloruro (Cl): ≤ 0.0005%

Fluoruro (F): ≤ 0.001%

Nitrógeno total (como N): ≤ 0.001%

Fosfato de hidrógeno (HPO₄): ≤0.5%

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](#)