

FOSFATO TRISÓDICO CRISTAL

DESCRIPCIÓN

Agente de limpieza, aditivo de comidas, removedor de manchas y desengrasante. Sólido cristalino blanco, granular y, altamente soluble en agua, produce una solución alcalina.

Fórmula: $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

CAS 7601-54-9¹

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Forma	Polvo
Tamaño	97 % de las partículas < 250mm 85 % de las partículas < 150mm 50 % de las partículas < 75mm
Color	Blanco
Olor	Nulo
Valor pH	11,5 - 12,5 (solución acuosa a 10 %)
Temperaturas características	
Fusión	> 1000 °C
Características de inflamabilidad	
Punto de clarificación	No aplicable (Sólido no inflamable)
Propiedades comburentes	No aplicable
Características de explosividad	
Límite de explosividad al aire	No aplicable (Sólido no inflamable)
Masa volumétrica aparente	Aprox. 1,0 kg/dm ³ (producto no vibrado). Aprox. 1,3 kg/dm ³ (producto vibrado).
Solubilidad en agua (20°C)	120 g/l
Solventes orgánicos	No determinado

APLICACIONES

Es usado en muchas formulaciones, como por ejemplo: limpiadores, buffers, surfactantes, detergentes, aditivos de alimentos, emulsificantes y preservantes de alimentos.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Recomendadas: Almacenar en lugar reservado, fresco y seco al abrigo de la humedad y la intemperie.

Materias incompatibles: Ninguna que se sepa.

Condiciones de embalaje: Conservar el producto solo en los envases de origen.

Sacos de papel

Big - Bag

Materiales de embalaje

Recomendados:

Polietileno.

Polipropileno.

316 L Acero inoxidable

Contra indicados: Metales atacables por las bases

Otras informaciones: puede acelerar la corrosión de los metales en medio acuoso.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg.