

# FOSFATO DE SODIO TRIBASICO DODECAHIDRATADO

SINÓNIMOS: trisodio fosfato dodecahidratado

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

NÚMERO CAS: 10101-89-0



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

## DESCRIPCIÓN

El dodecahidrato de fosfato trisódico también se conoce como fosfato trisódico, ortofosfato de sodio. Son cristales incoloros o blancos y se pueden disolver en agua y la solución acuosa es fuertemente alcalina. Es insoluble en etanol y disulfuro de carbono.



## APLICACIONES/USO

Se utiliza para revelar fotografías, eliminar incrustaciones de calderas, fabricar papel, curtir cuero y hacer detergentes.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Use equipo de protección personal/protección facial. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la formación de polvo. Evite la ingestión y la inhalación.

Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Alejado de agentes oxidantes fuertes. Evite el contacto con el agua o la humedad.

## PRECAUCIONES

### Indicaciones de peligro:

**H315** - Provoca irritación cutánea.

**H319** - Provoca irritación ocular grave.

**H335** - Puede irritar las vías respiratorias.



## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
FOSFATOS	CUMPLE CON LOS REQUISITOS	-
SODIO	CUMPLE CON LOS REQUISITOS	-
VALORACIÓN	EL $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ CONTIENE NO MENOS DE 92% DE $\text{Na}_3\text{PO}_4$ CON RESPECTO A LA SUSTANCIA INCINERADA.	%
PERDIDA POR INCINERACIÓN	REPORTAR	%
ARSÉNICO	NO MÁS DE 3 ppm	ppm
SUSTANCIAS INSOLUBLES	EL PESO DEL RESIDUO ASÍ OBTENIDO NO EXCEDE DE 20 mg (0.2%)	-

## PRESENTACIÓN

SACO: 20 kg.