

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

SINÓNIMOS: tripolifosfato pentasodico, stpp

FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$

NÚMERO CAS: 7758-29-4



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Granulado o polvo blanco, ligeramente higroscópico, soluble en agua e insoluble en etanol.



APLICACIONES/USO

Uno de los mejoradores más utilizados y efectivos en las composiciones para el lavado de telas de alta resistencia. Debido a su alto poder secuestrante, también encuentra una amplia aplicación en los detergentes. Forma hidratos estables y, por lo tanto, ayuda en la fabricación de polvos de lavado crujientes secados por aspersión.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Use anteojos de seguridad o protección para los ojos en combinación con protección respiratoria si es polvo. No comas, bebas o fumes durante el trabajo.

Almacenar en un lugar seco y bien cerrado.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado - México.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
$\text{Na}_2\text{P}_3\text{O}_{10}$	94.0 MÍN.	%
P_2O_5	57.0 MÍN.	%
HIERRO (Fe)	0.015 MÁX.	%
pH (SOLUCION 1%)	9.2 - 10.0	-
INSOLUBILIDAD EN AGUA	0.10 MÁX.	%
BLANCURA	90.0 MÍN.	%
FINURA (MALLA 35)	90.0 MÍN.	%

PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.