



2000935000

SODIO FOSFATO TRIBÁSICO 12-Hidrato p.a. (A.C.S.)

$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ | CAS [10101-89-0] | NC 2835.23.00 | EINECS 231-509-8



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: tri-Sodio Fosfato 12-Hidrato

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

Usos Analíticos: Buffer; Agente secuestrante.

Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 380,12

Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

Solubilidad Acuosa: Soluble en 3,5 partes de agua, 1 parte de agua hirviendo.

Punto de Fusión: 75°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P302 + P352, P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

Declaraciones de Peligro: H315, H319, H335

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede irritar las vías respiratorias.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000935008	1 000 g	PEAD	En stock
2000935006	250 g	PEAD	En stock
2000935007	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco
Título	98,0-102,0%
Exceso de álcali (como NaOH)	2,5%
Materia insoluble	0,01%
Cloruro (Cl)	0,001%
Sulfato (SO ₄)	0,01%
Metales pesados (como Pb)	0,001%
Hierro (Fe)	0,001%