

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S2975 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE SODIO TRIBÁSICO DODECAHIDRATADO

Sinónimos: Fosfato trisódico dodecahidratado; sal trisódica dodecahidratada del ácido fosfórico

Fórmula	$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	75°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	380.12	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	10101-89-0	Solubilidad en agua	258g/l a 20°C	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro: H315 H319 H335

Consejos de prudencia:

P261	P264	P271	P280	P302 +	P332 +	P304 +	P305 +	P337 +	P321	P362	P403 +	P405	P501
				P352	P313	P340 +	P351 +	P313			P233		
						P312	P338						

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$) 98.0 - 102.0%

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.001%
Exceso de alcali (como NaOH)	2.5%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Sulfatos (SO_4)	0.01%