

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S2725 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO

Sinónimos: Fosfato di sódico heptahidratado; ortofosfato disódico; fosfato de sodio secundario

Fórmula	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	48.1°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	268.07	Punto de ebullición	Descompone	Color	Incoloro a blanco
N° CAS	7782-85-6	Solubilidad en agua	154g/l	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro: H315 H319

Consejos de prudencia:

P264	P280	P302 +	P332 +	P305 +	P337 +	P321	P362	P501
		P352	P313	P351 +	P313			
				P338				

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) 98.0 - 102.0%

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
pH de una solución al 5% a 25 °C	8.7 - 9.3
Sulfatos (SO_4)	0.005%