

FICHA TÉCNICA

Catálogo N°: P5325 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE POTASIO TRIBÁSICO

Sinónimos: Sal tripotásica del ácido fosfórico; fosfato tripotásico; fosfato de potasio anhidro; ortofosfato tripotásico.

Fórmula	K_3PO_4	Punto de fusión	253°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	212.26	Punto de ebullición	400°C	Color	Blanco
N° CAS	7778-53-2	Solubilidad en agua	22g/100g	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H315 H319 H335

Consejos de prudencia:

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

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (K_3PO_4): $\geq 98.0\%$

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.005%
Exceso de alcali (como KOH)	1%
Fosfato de potasio dibásico (K_2HPO_4):	1%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Sodio (Na):	0.1%
Sulfatos (SO_4)	0.005%