

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: P5125 Grado de preparado: R.A.

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE POTASIO DIBÁSICO TRIHIDRATADO

Sinónimos: Fosfato dihidrógeno potásico trihidratado; sal dipotásica trihidratada del ácido fosfórico

Fórmula	$K_2HPO_4 \cdot 3 H_2O$	Punto de fusión	340°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	228.22	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	16788-57-1	Solubilidad en agua	150g /100 mL	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: SIN PALABRA Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMA

ESPECIFICACIONES:

Ensayo ($K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$) $\geq 99.0\%$

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.003%
Nitrógeno (N)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
pH de una solución al 5% a 25 °C	9.0 - 9.4
Sodio (Na)	0.05%
Sulfatos (SO_4)	0.005%