

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: P5175 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE POTASIO DIBÁSICO ANHIDRO

Sinónimos: Fosfato dihidrógeno potásico, sal dipotásica del ácido fosfórico

Fórmula	K_2HPO_4	Punto de fusión	>465°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	174.18	Punto de ebullición	No aplica	Color	Incoloro
N° CAS	04/11/7758	Solubilidad en agua	150g/100g	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

Pictogramas:

SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (K_2HPO_4) $\geq 98.0\%$

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.003%
Compuestos de Nitrógeno (como N)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados:	5 ppm
Pérdida en secado	1.0%
pH de una solución al 5% a 25 °C	8.5 - 9.6
Sodio (Na)	0.05%
Sulfatos (SO_4)	0.005%