

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: P5825 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO DE POTASIO

Sinónimos: Sal dipotásica del ácido sulfúrico, sulfato dipotásico

Fórmula	K ₂ SO ₄	Punto de fusión	1069°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	174.26	Punto de ebullición	1689°C	Color	Blanco
N° CAS	7778-80-5	Solubilidad en agua	110g/l	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 DEACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)**

Consejos de prudencia: **NO REQUIERE CONSEJO**

Pictogramas: **SIN PICTOGRAMAS**

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (K₂SO₄) ≥ 99.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.01%
Cloruros (Cl)	0.001%
Compuestos de nitrógeno (como N)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
pH de una solución al 5% a 25 °C	5.5 a 8.5
Sodio (Na)	0.02%