

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: P4825 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CLORURO DE POTASIO

Sinónimos: Monocloruro de potasio

Fórmula	KCl	Punto de fusión	773°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	74.55	Punto de ebullición	1,500°C	Color	Cristales incoloros
N° CAS	7447-40-7	Solubilidad en agua	34g /100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro: NO CLASIFICADO COMO UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SGA

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

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (KCl) 99.0 - 100.5%

Límites máximos:

Bario (Ba)	Pasa prueba
Bromo (Br)	0.01%
Calcio (Ca)	0.002%
Cloratos y nitratos (como NO ₃)	0.003%
Fosfatos (PO ₄)	5 ppm
Hierro (Fe)	3 ppm
Magnesio (Mg)	0.001%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
pH de la solución al 5% a 25° C	5.4 - 8.6
Sodio (Na)	0.005%
Sulfatos (SO ₄)	0.001%
Yodo (I)	0.002%