

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: P4075 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: BICARBONATO DE POTASIO

Sinónimos: Carbonato ácido de potasio, carbonato de hidrógeno y potasio

Fórmula	KHCO ₃	Punto de fusión	100 - 120°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	100.12	Punto de ebullición	Se descompone	Color	Blanco
N° CAS	298-14-6	Solubilidad en agua	36g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **GENERAL**

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

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo base seca (KHCO₃) 99.7 - 100.5%

Límites máximos:

Amonio (NH ₄)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Cloruros (Cl)	0.001%
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.003%
Fosfatos (PO ₄)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Magnesio (Mg)	0.001%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Sodio (Na)	0.03%