

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



CARBONATO DE SODIO LIGERO

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q. I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Carbonato de Sodio
Nombre Comercial	Carbonato de Sodio ligero
Fórmula Química	Na ₂ CO ₃
Peso Molecular	106 g/mol
No.CAS	497-19-8
Uso recomendado	Compuesto completamente soluble en agua, se descompone lentamente en agua y en aire húmedo, higroscópico. Es un producto de inflamabilidad 0, ya que no se quema ni existe otro peligro relacionado con combustión o explosión. Su presentación ligera es muy adecuada para aplicaciones químicas, en el hogar y la industria alimenticia.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza (Na₂CO₃ %)	99.0% min
Na₂O (%)	57.9% min
NaCl (%)	0.4% máx
Fe (ppm)	20.0 ppm máx
Humedad	0.15% máx
Malla USS #20	3.0% máx
Densidad aparente (g/L)	520.0