



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CARBONATO DE SODIO LIGERO

Fecha de Revisión: Febrero 2023

Revisó: Q. Karla Basave

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 FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza (Na₂CO₃ %)	99.2 % min
NaCl (%)	0.7 % máx
Fe (%)	0.0035 máx
Sulfato (SO₄ %)	0.03 máx
Materia insoluble (%)	0.03 máx