

BICARBONATO DE SODIO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Bicarbonato de Sodio
Nombre Comercial	Bicarbonato de Sodio USP
Fórmula Química	NaHCO ₃
Peso Molecular	84.01 g/mol
No.CAS	144-55-8
Uso recomendado	Muy utilizado para la limpieza doméstica por su poder abrasivo y desodorizante.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
NaHCO₃	99.0- 100.5 %
Carbonato normal	Cumple prueba USP
Cloruros	0.015% max
Amoniaco (NH₃)	Cumple prueba USP
Pérdida al secado	0.250% max
Sustancias insolubles	Cumple prueba USP
Metales pesados (como Pb)	5.00 ppm max
Arsénico	2.00 ppm max
MALLA USS #20 ACUM	1.0% max
MALLA USS #100 ACUM	10.0 - 60.0%
MALLA USS #200 ACUM	60.0% - 100%