



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### BICARBONATO DE SODIO

Fecha de Revisión: Enero 2023  
Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

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

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>NaHCO<sub>3</sub></b>	99.0- 100.5 %
<b>Carbonato normal</b>	Cumple prueba Usp
<b>Cloruros</b>	0.015% max
<b>Amoniaco (NH<sub>3</sub>)</b>	Cumple prueba Usp
<b>Pérdida al secado</b>	0.250% max
<b>Sustancias insolubles</b>	Cumple prueba Usp
<b>Metales pesados (como Pb)</b>	5.00 ppm max
<b>Arsénico</b>	2.00 ppm max
<b>MALLA USS #20 ACUM</b>	1.0% max
<b>MALLA USS #100 ACUM</b>	10.0 - 60.0%
<b>MALLA USS #200 ACUM</b>	60.0% - 100%