

## 1. PROPIEDADES TÉCNICAS

PARÁMETROS	UNID.	VALOR
Apariencia	-	Polvo cristalino blanco o cristales incoloros
Olor	-	Inoloro
pH de solución de agua con fracción de masa 1%	Unidad pH	8.0 a 8.6 inclusive
Fracción de masa de sales de amonio en términos de NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , no más de	%	0.001
Materia insoluble en pruebas de agua	Pasa la prueba de acuerdo con GOST 32802 – 2014	
Arsénico, As. No más de.	Mg/kg	3.0
Plomo, Pb, no más de	Mg/kg	5.0
Mercurio, Hg, no más de	Mg/kg	1.0
Fracción de masa de Bicarbonato de sodio, NaHCO <sub>3</sub> , no menos de	%	99.3
Fracción de masa carbonato de sodio, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , no más de	%	0.7
Fracción de masa de cloruros calculado como NaCl, no más de	%	0.04
Fracción de masa de hierro (Fe) no más de	%	0.005
Fracción de masa de calcio (Ca), No más de	%	0.05
Fracción de masa de sulfatos calculada como SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , no más de	%	0.02
Fracción masa de humedad, no más de	%	0.2


## 2. APLICACIÓN

Industria alimentaria- en la elaboración de pan, repostería en preparación de bebidas como agente de control del pH, agente contra el apelmazamiento y agente leudante en los alimentos.

Alrededor del 50% del bicarbonato de sodio se utiliza para fines domésticos, como levadura para hornear en el hogar y productos de confitería, como detergentes, para fines médicos (expectorantes, remedios para el corazón) y muchos otros fines

## 3. EMPAQUE

El bicarbonato de sodio se envasa en bolsas de polipropileno de 25 kg, bolsas de papel de cuatro capas de 25 kg, contenedores especiales de big bag de un solo uso (4 sing) con una masa máxima de 1 a 1,2 ton.

	<b>FICHA TÉCNICA BICARBONATO DE SODIO</b>	Página 2 de 2
		Fecha Actualización: Enero 03 de 2023

El producto destinado a la venta al por menor se envasa en envases de consumo: paquetes de cartón de 500 g. El bicarbonato de sodio se almacena en el embalaje del fabricante en salas de almacenamiento calentadas en seco en estantes o paletas de madera a una temperatura de 10 °C a 30 °C, humedad relativa del 70%

#### **4. INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos proporcionados en esta hoja son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.