



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CÓDIGO: SIG-FO-04

VERSIÓN: 01

FECHA: 25/05/2023

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Producto: Bicarbonato de sodio

Formula Química: NaHCO_3

CAS: 144-55-8

Peso Molecular: 84,01 g/mol

2. DESCRIPCIÓN

El bicarbonato de sodio es un compuesto sólido cristalino de color blanco soluble en agua, con un ligero sabor alcalino parecido al del carbonato de sodio, de fórmula. Se puede encontrar como mineral en la naturaleza o se puede producir artificialmente.

3. ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Blanco cristalino
pH	8.4
P. Ebullición (°C)	Se descompone
P. Fusión (°C)	(50 °C)
Densidad	2,173 g/cm ³
Solubilidad	9.6 g/ 100 g de H ₂ O a 20 °C

4. CATEGORIA SGA

Categoría: Compuesto de sodio, No es considerada como sustancia peligrosa.

5. APLICACIONES

Polvo de hornear, Pirotecnica, desinfectante suave, extintor de incendios, neutralización de ácidos, suplemento deportivo.