

BICARBONATO DE SODIO

Food grade

Identificación del producto

Nombre químico: Hidrógeno-carbonato de sodio

Fórmula química: NaHCO_3

Nombre comercial: Bicarbonato de sodio

N° CAS: 144-55-8

Fabricante: Novacarb

Especificaciones técnicas

Parámetro	Límite inferior	Límite superior	Unidad
Bicarbonato de sodio (NaHCO_3)	99,0	...	%w/w
Carbonato de sodio (Na_2CO_3)	...	1,0	%w/w
Humedad	...	0,25	%w/w
Arsénico (As)	...	2,0	mg/kg
Metales pesados	...	5,0	mg/kg
Densidad relativa	900	...	kg/m ³
Granulometría			
Retenido 250 μm	%
Retenido 100 μm	60	...	%
Aspecto	Estado sólido, polvo y sin olor		
Color	Blanco		
Tiempo de vida	1 año a partir de la fecha de producción		

Propiedades

Peso molecular: 84,01

Solubilidad en agua: 93,4 g/l a 20 °C

Punto de fusión: 270 °C

Punto de ebullición: No aplicable (descomposición)

pH (50 g/l): 8,0

Características químicas: Sal química sólida, completamente soluble en agua, prácticamente insoluble en alcohol. Cuando se calienta en seco o en solución, cambia gradualmente a carbonato de sodio

Presentación

Bolsas de polipropileno x 25 kg

Usos

Como fermentación de productos alimenticios, de la preparación, del agente de extinción metalúrgico, de productos farmacéuticos, y del añadido del forraje. Reactivo químico, compuesto inorgánico, medicina, cuero, alimento, materia textil, industrias de teñido, detergente y fertilizante, entre otros.

Documento revisado por: Soledad Barrientos Quispe Jefe de Control de Calidad y Medio Ambiente	Documento aprobado por: Yadira Tello Pineda Gerente Técnico
Fecha de revisión: 09.01.2019	Fecha de aprobación: 09.01.2019