



1.0 Denominación comercial del producto

Bicarbonato de sodio.

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Bicarbonato de sodio

Fórmula: NaHCO_3

Nº CAS: 144-55-8

3.0 Características

El bicarbonato de sodio se caracteriza por ser un polvo blanco, soluble en agua y con sabor alcalino.

4.0 Documentos/Registros

El producto debe ser entregado de acuerdo a los requisitos establecidos en la nota de venta y con cada despacho se debe adjuntar: número de lote, cantidad, certificado de calidad y hoja de seguridad.

Especificaciones de venta:

Propiedades	Especificaciones	Unidades
Concentración	Mín. 99.0	%p/p
pH (solución al 1%)	7,9 – 8,6	-
Cloruros	Máx. 0.400	%p/p
Pérdida por secado	Máx. 0.20	%p/p
Arsénico	Máx. 1	ppm
Metales pesados	Máx. 5	ppm

Autor:
Christopher Corobo

Aprobado por:
Silvio Rosas Paz

Emitido por:
Laboratorio

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Polvo blanco cristalino	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Inodoro.	Presión de vapor: Sin datos disponibles
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: 8,6 al 5% p/p	Densidad relativa: 2,2 g/cm ³ (agua = 1)
Punto de fusión/punto de congelación: 270 °C	Solubilidad en agua: Soluble.
Punto inicial e intervalo de ebullición: Se descompone	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
Punto de inflamación: Sin datos disponibles	Temperatura de ignición espontánea: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles	Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido/gas): Sin datos disponibles	Viscosidad: Sin datos disponibles.

5.0 Vigencia

Este documento es válido hasta que sea modificado o puesto fuera de uso; en el caso de cambios en las condiciones del producto, solicitar la actualización de dicho documento. La copia en papel de esta especificación, es considerada una copia no controlada.

6.0 Histórico

Nº de Revisión	Fecha	Cambio incorporado	Motivo del Cambio
01	01/02/2017	Creación del documento	Documentación

La versión impresa de este documento corresponde a una copia no controlada; para acceder a la versión actualizada del mismo, dirigirse al sistema de gestión Dalgar.