



## 1.0 Denominación comercial del producto

Bicarbonato de sodio.

## 2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Bicarbonato de sodio

Fórmula:  $\text{NaHCO}_3$

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