



Especificación Técnica
SULFITO DE SODIO

ET-LB-235
VERSIÓN: 02
EMISIÓN: 01/02/2017
REVISIÓN: 09/11/2017
Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

SULFITO DE SODIO

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Sulfito de Sodio

Fórmula: Na_2SO_3

Nº CAS: 7757-83-7

3.0 Características

El sulfito de sodio es un compuesto incoloro, producto de la reacción del ácido sulfuroso con hidróxido de sodio. En agua se disuelve con reacción ligeramente básica. Es ligeramente higroscópico.

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
Apariencia	Sólido granular blanco	% p/p
Concentración	Mín. 96.0	% p/p
Insolubles en agua	Máx. 0.03	% p/p
Hierro	Máx. 0.005	% p/p

Autor: Christopher Corobo	Aprobado por: Silvio Rosas Paz	Emitido por: Laboratorio
-------------------------------------	--	------------------------------------

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Sólido granular blanco	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: 9,0 – 10,5 a 126 g/l (25 °C)	Densidad relativa: 2,630 (20 °C)
Punto de fusión/punto de congelación: Se descompone antes de fundir	Solubilidad en agua: Soluble. 126 g/l (20 °C)
Punto inicial e intervalo de ebullición: No aplicable	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): El producto no es inflamable	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
02	09/11/2017	Cambio en especificación	Revisión

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.