



Especificación Técnica

METABISULFITO DE SODIO FOOD GRADE

ET-LB-223

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 01/02/2017

REVISIÓN: 04/05/2018

Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

METABISULFITO DE SODIO FOOD GRADE

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Metabisulfito de Sodio

Fórmula: $\text{Na}_2\text{O}_5\text{S}_2$

Nº CAS: 7681-57-4

3.0 Características

El metabisulfito de sodio es un polvo de color blanco o ligeramente amarillo de olor sulfuroso, soluble en agua, etanol y glicerina. Es un química versátil que tiene uso en una amplia gama de procesos industriales.

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
Dióxido de azufre	Mín. 65.0	% p/p
pH	4.0 – 4.7	-
Hierro	Máx. 30	ppm
Arsénico	Máx. 2	ppm
Metales pesados	Máx. 20	ppm

Autor:
Christopher Corobo

Aprobado por:
Silvio Rosas Paz

Emitido por:
Laboratorio

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Polvo blanco a levemente amarillo	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Acre	Presión de vapor: Sin datos disponibles
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: 4,0 – 4,6	Densidad relativa: 1,48
Punto de fusión/punto de congelación: > 300 °C	Solubilidad en agua: Soluble (20 °C)
Punto inicial e intervalo de ebullición: Sin datos disponibles	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: log Pow - 3,699
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
02	13/11/2017	Modificación de especificación	Revisión
03	04/05/2018	Modificación de 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 Dalgár.