



*Especificación Técnica*  
**SULFURO DE SODIO**

ET-LB-236  
VERSIÓN: 02  
EMISIÓN: 01/02/2017  
REVISIÓN: 21/11/2017  
Página 1 de 2

### 1.0 Denominación comercial del producto

SULFURO DE SODIO

### 2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Sulfuro de Sodio

Fórmula: Na<sub>2</sub>S

Nº CAS: 27610-45-3

### 3.0 Características

El sulfuro de sodio es una sal soluble en agua dando soluciones fuertemente alcalinas. Cuando se lo expone al aire húmedo emiten sulfuro de hidrógeno, que huele a huevos podridos.

### 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
Sulfuro de Sodio (Na <sub>2</sub> S)	Mín. 60.00	% p/p
Materia insoluble en agua	Máx. 0.20	% p/p
Carbonato de Sodio	Máx. 2.0	% p/p
Hierro	Máx. 10	ppm

<b>Autor:</b> Christopher Corobo	<b>Aprobado por:</b> Silvio Rosas Paz	<b>Emitido por:</b> Laboratorio
-------------------------------------	--	------------------------------------

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
<b>Apariencia:</b> Escamas de color amarillo o rojizo	<b>Inflamabilidad Límite de explosividad:</b> Sin datos disponibles
<b>Olor:</b> Olor sulfuroso	<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> Sin datos disponibles	<b>Densidad relativa:</b> 1,43 (agua = 1; 16 °C)
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b> 50 °C	<b>Solubilidad en agua:</b> Soluble
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b> Sin datos disponibles	<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
02	21/11/2017	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 Dalgar.***