

## FICHA TECNICA

### SULFITO DE SODIO

---

Marca	Hersol
Descripción	Solido polvo blanco cristalino, este compuesto por su gran mayoría de metabisulfito de sodio
Aplicaciones	<p>El sulfito de sodio se utiliza en la industria de alimentos, azucarera, curtidora, fotográfica, lavandería, papelera, petroquímica, resinas, textil, tratamiento de aguas. Es utilizado en el tratamiento de aguas negras y eliminación de oxígeno disuelto en el agua para calderas.</p> <p>Se emplea en la recuperación secundaria de pozos petrolíferos. Es usado como agente reductor. En fotografía se utiliza para la fabricación de revelados y como antioxidantes para fijadores. La industria del cuero lo utiliza para la sulfitación de taninos y la reducción de cromo hexavalente. En la industria textil se aplica como anti cloro después de los tratamientos con cloro y como agente blanqueador. En la industria del papel, se utiliza para eliminar el cloro después de las operaciones de post-blanqueado y para la elaboración de pastas químicas y semiquímicas.</p>
Precauciones	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave</p>
Contenido	Saco de 25 Kg.

### ESPECIFICACIONES

---

Pureza $\text{Na}_2\text{SO}_3$	96% mínimo.
$\text{SO}_2$	48.7% mínimo.
Hierro (Fe) ppm	20 máximo
Cloruros (NaCl) ppm	100 máximo.
Metales pesados (como Pb) ppm	20 máximo.
Insolubles en agua	0.05% mínimo.
Apariencia	Polvo blanco cristalino
Densidad a granel	1.5 - 1.6 g/cm <sup>3</sup>
Granulometría	100% pasa malla 80
P.H. (solución al 1%)	7.5-10
Solubilidad	16%
Humedad	0.1% máx.
Gravedad específica	2.6
Alcalinidad (como $\text{Na}_2\text{SO}_3$ )	0.2% máx.

**Laboratorios Hersol S.A de C.V.**

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. [contacto@labhersol.com.mx](mailto:contacto@labhersol.com.mx)

[www.labhersol.com.mx](http://www.labhersol.com.mx)