

FICHA TÉCNICA

Sulfito Sodio Anhidro

❖ Descripción:

Es un compuesto incoloro, producto de la reacción del ácido sulfuroso (u óxido de azufre (IV)) con hidróxido de sodio. En agua se disuelve con reacción ligeramente básica. Es ligeramente higroscópico.

❖ Fórmula Química: Na_2SO_3 **❖ Masa Molar:** 126.043 g/mol**❖ Especificaciones Técnicas**

Propiedades	Valores Típicos	Unidad	Especificación	Método Análisis
Na_2SO_3	98.2	g/100g	Mín. 97.5	ISO 418-1994
SO_2	49.9	g/100g	Mín. 49.5	Calculado
NaCl	<20	mg/kg	Máx.50	IC
Fe	<5	mg/kg	Máx.10	ICP-AES
Metales Pesados	-	mg/kg	Máx.10	ICP-AES
Na_2SO_4	-	g/100g	Resto	Calculado
Olor	Inodoro	-	-	-
pH	9.2	(50g/L)	8.5 - 10.5	-

❖ Usos:

- Se utiliza aprovechando sus propiedades reductoras protegiendo tuberías o para eliminar el cloro libre.
- Mejora la calidad de los productos en la industria del caucho y de la celulosa y es un producto intermedio en la síntesis del ditionito de sodio (hidrosulfito de sodio).
- En las industrias es frecuentemente utilizado para eliminar el oxígeno disuelto en agua, que es dañino en calderas de vapor y otros tanques.



Compañía Química Industrial S.R.L.

Av. De Las Américas Nro. 256 - Balconcillo - La Victoria - Lima - Perú
Central: +51-1-2653000 E-mail: info@coquinperu.com

- ❖ **Vida Útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.
- ❖ **Presentación:** Saco de 25 Kg.
- ❖ **País de Origen:** Alemania
- ❖ **Manipulación y Almacenamiento:**
El producto es químicamente estable bajo condiciones normales. Debe mantenerse alejado de ácidos (genera fuerte reacción exotérmica) y agentes oxidantes (libera SO₂), altas temperaturas, humedad.
El producto debe almacenarse bien cerrado, en un ambiente seco. En un lugar bien ventilado.