

FICHA TÉCNICA

BISULFATO DE SODIO GLOBULAR GRADO TÉCNICO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico:	Bisulfato de Sodio Anhidro (SBS)
IUPAC name:	Sulfato de Sodio Hidrogenado
CAS number:	7681-38-1
EC number:	231-665-7
Formula química:	NaHSO_4
Apariencia:	Perlas Blancas



FICHA TÉCNICA

PARÁMETROS	METHOD	ANALYSIS	SPECIFICATION
NaHSO ₄	Alkalimetric	97 %	95.5 % - 98.5%
Iron (Fe)	ISO 11885	0.002 %	0.002 % - 0.005 %
Moisture as H ₂ O	ISO 2483	0.2 %	0.2 % - 0.5 %
Sodium Sulfate		5.1 Max	8.0 Max
Bulk Density Loose		14	1.3 - 1.4
Chlorides		325	<800
Water Insolubles (wt %)		<0.01	<0.05
Color		Pass	White to off White

DESCRIPCIÓN

El bisulfato de sodio es una sal formada por azufre, sodio, hidrógeno y oxígeno y deriva de la disociación del ácido sulfúrico con hidróxido de sodio en agua.

APLICACIONES

El uso primario del bisulfato de sodio es la acidificación de disoluciones. Para aplicaciones técnicas, se utiliza para refinar metales, como producto de limpieza y para reducir el pH del agua (aumentando la efectividad del cloro en piscinas). En la industria agroquímica se utiliza para el ensilaje de hierbas, trigo etc.

MANIPULACIÓN

- ✓ Asegurarse de que todos los contenedores estén etiquetados.
- ✓ No fumar, comer o beber durante su manipulación.
- ✓ Procurar higiene personal adecuada después de su manipulación

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservan el recipiente bien cerrado y seco
- ✓ Mantenerlo fuera de superficies húmedas.
- ✓ Almacenar el producto separado de reductores energéticos

FICHA TÉCNICA

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD EN CASO DE:

- ✓ Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas. Lavar con agua abundante el área afectada. Requerir asistencia medica en caso de irritación persistente.
- ✓ Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. Acudir al oftalmólogo en caso de irritación persistente