

FICHA TÉCNICA

BISULFITO SODICO (E222)

Solución al 39% en agua

Nº CAS: 7631-90-5	Nombre químico: Bisulfito sódico
Nº CE: 231-548-0	Fórmula molecular: NaHSO ₃
Formato: 10 y 25L	

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Aspecto	Líquido blanco amarillento, de olor ligeramente picante
Densidad	1,32-1,37 g/cm ³
Solubilidad en agua	Completamente soluble
pH	4,5-5,0 (20°C)

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	38,00-40,00%
Arsénico (As)	Máx. 3,00 ppm
Hierro (Fe)	Máx. 10,00 ppm
Mercurio (Hg)	Máx. 1,00 ppm
Plomo (Pb)	Máx. 2,00 ppm
Selenio (Se)	Máx. 5,00 ppm

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Sin alérgenos
- Sin Organismos Modificados Genéticamente (GMO)
- Cumple con el Reglamento nº 231/2013 por el que se establecen criterios específicos de pureza de los aditivos alimentarios

Usos:

- Industria alimentaria: conserviante
- Industria química: agente reductor para eliminar oxígeno disuelto en sistemas de transporte hidráulico de aguas
- En fotografía: para eliminar el exceso de cloro de algunas soluciones utilizadas en el revelado

Almacenaje: conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.



Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

Nº edición: 2
Fecha edición: 2018