



FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: METABISULFITO DE SODIO GRADO ALIMENTÍCIO

FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

PROPIEDADES FÍSICAS:

- POLVO FINO
- COLOR BLANCO O LIGERAMENTE AMARILLO

ESPECIFICACIÓN:

PUREZA ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$)	97.2 % MÍN
SO_2	65.5 % MÍN
TIOSULFATOS	0.05 % MÁX
pH	4.0 – 4.8
CLORUROS	50 ppm MÁX
METALES PESADOS (Pb)	10 ppm MÁX
ARSENICO (As)	1 ppm MÁX
CROMO (Cr)	1 ppm MÁX
COBRE (Cu)	1 ppm MÁX
CADMIO (Cd)	1 ppm MÁX
HIERRO (Fe)	5 ppm MÁX
MERCURIO (Hg)	0.1 ppm MÁX
NIQUEL (Ni)	1 ppm MÁX
PLOMO (Pb)	2 ppm MÁX
SELENIO (Se)	1 ppm MÁX
ANTIMONIO (Sb)	1 ppm MÁX



ZINC (Zn)	1 ppm MÁX
Na ₂ SO ₃ +Na ₂ SO ₄	REMANENTE

USOS:

- AUXILIARES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS Y DE AGUAS RESIDUALES
- AUXILIARES PARA LA INDUSTRIA FOTOGRÁFICA Y CINEMATOGRAFICA
- AGENTE DE ENSILAJE
- BLANQUEANTE PARA LA INDUSTRIA DEL PAPEL Y DE LA CELULOSA
- CONSERVADOR ALIMENTÍCIO