

FICHA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Producto: Metabisulfito De Sodio (Alemania-BASF) KG 25

Definición: Es un compuesto inorgánico cristalino de color blanco con fórmula química $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$.

Origen: Alemania

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Limite	Unidad	Método de prueba
Aspecto de la solución	claro + color		Europa Farmacopea
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	97.2 - 100.5	g/100 g	ANSI - 4.276
SO_2	65.5 - 67.4	g/100 g	calculado
Tiosulfato	máximo 0.05	g/100 g	USP NF
Valor de ph (solución al 10%)	4.0 - 4.5	pH	DIN 19268-2007
cloruro	máximo 50	mg/kg	IC
Metales pesados como Pb	máximo 10	mg/kg	ICP-OES
As	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
Cr	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
Cu	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
Cd	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
Fe	máximo 3	mg/kg	ICP-OES
Hg	máximo 0.1	mg/kg	AAS (vapor frio)
Ni	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
Pb	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
Se	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
Sb	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
Zn	máximo 1	mg/kg	ICP-OES
H_2O	máximo 1000	mg/kg	coulométrico KF
$\text{NA}_2\text{S}_2\text{O}_3 + \text{NA}_2\text{S}_2\text{O}_4$	remainder	g/100 g	calculado

+58 241 8321517/ +58 412 765 2493

ventas@noumatrading.com.ve

www.noumatrading.com.ve

Zona Industrial Municipal Norte Avda. este oeste

Galpón 67-200, Valencia- Edo. Carabobo



APLICACIONES

- Decloración de aguas residuales urbanas, papel y pasta de papel, energía y tratamiento de aguas residuales de la industria textil.
- Desinfectante.
- Tratamiento de aguas en el proceso de curtido de pieles.
- Conservante alimentario.
- Secuestrante de oxígeno.
- Proceso de elaboración de cerezas en salmuera.
- Minería del oro.
- Conservante en los procesos de revelado fotográfico
- Antioxidante
- Utilizado en la producción de productos de limpieza, detergentes y jabones

PRESENTACION



+58 241 8321517 +58 412 765 2493

ventas@noumatrading.com.ve

www.noumatrading.com.ve

Zona Industrial Municipal Norte Avda. este oeste
Galpón 67-200, Valencia- Edo. Carabobo.

