

FICHA TÉCNICA

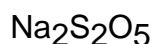


METABISULFITO SÓDICO

Descripción:

Polvo blanco fino, cristalino, con ligero olor a dióxido de azufre y rápidamente soluble en agua.

Propiedades:



Peso molecular	190'12
Densidad aparente a 20°C kg/dm ³	1'2 - 1'3
pH solución al 10%	4 - 4'5
Tamaño medio de partícula	0'1 - 0'2
Temperatura de descomposición	150°C
Solubilidad	

	T°C	10	15	20	25	30	40	50	60	70
grs Na ₂ S ₂ O ₅		63'5	64'5	65'5	67	68	71'5	75	79	83'5

100 grH ₂ O										

Análisis tipo:

Riqueza (Na ₂ S ₂ O ₅)	98% ± 1
Contenido de SO ₂	66% ± 1
Sulfato Sódico	1%
Insolubles	0'01%
Hierro (Fe)	10 ppm
Cobre (Cu)	1 < max.
Plomo (Pb)	2 < max.

FT-TJ 49 /-1-

FICHA TÉCNICA



Manganeso (Mn)	1	<	max.
Cinc (Zn)	2	<	max.
Arsénico (As)	1	<	max.
Selenio (Se)	5	<	max.

Precauciones:

Almacenar en lugares frescos, secos y totalmente aislado de los nitritos.

INDUSTRIA QUIMICA:

- Como reductor en general.
- Para purificación de aldehidos y cetonas.
- Destrucción de residuos de bromo.
- Preparación de colorantes.

INDUSTRIA TEXTIL:

- Como anticloro, para eliminar restos de cloro después del blanqueo.
- Para limpieza y blanqueo de lana, yute y otras fibras.
- Para la preparación de tinajas de Indigo en tintura y estampado.

TRATAMIENTO DE AGUAS:

- Eliminación del exceso del cloro en agua potable.
- Eliminación del oxígeno en el agua de alimentación de calderas.