



HOJA DE DATOS TECNICOS DEL SULFITO DE SODIO ANHIDRO.

CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS:

Fórmula: Na_2SO_3

Peso molecular: 126.05

Densidad a granel: 1.5 a 1.7 kg/dm^3 aproximadamente.

Solubilidad en agua: La solubilidad cambia con la temperatura, de acuerdo a la siguiente tabla:

°C	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
g Na_2SO_3 /100 g solución	16	18	21	23	26	27	26	25	24	22

Apariencia de la solución al 20 %: Clara e incolora o un color amarillo pálido.

Pureza, % como Na_2SO_3 : > 97

% SO_2 , % > 49.3

Fierro, % como Fe < 0.001

Metales pesados, % como Pb < 0.002

Los valores mostrados se entienden como determinados de acuerdo con nuestros métodos de análisis estándares.

EMPAQUE ESTÁNDAR.

Bolsas de polietileno de 25 kg neto.

ALMACENAJE:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco porque el material puede ser fácilmente oxidado y convertirse en sulfato de sodio.

PRINCIPALES USOS:

En la industria química en la producción de colorantes, detergentes, intermediarios orgánicos, etc.

De agua de calderas y en el tratamiento Como reductor de oxígeno en el tratamiento de desalinización del agua de mar vía multflash.

En las tenerías como un auxiliar en el proceso de curtido de cueros

En la industria textil como agente anticloro y coadyuvante en el blanqueo textil de lana.

En la industria de extracción como un reductor de oxígeno en el agua de perforación.

En el plateado, como reductor para prevenir la formación de cianuro.