

SULFITO DE SODIO ANHIDRO

SINÓNIMOS: sulfito sódico anhidro

FÓRMULA QUÍMICA: Na_2SO_3

NÚMERO CAS: 7757-83-7



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El sulfito de sodio es un cristal o polvo blanco inodoro con propiedad reductora. Moderadamente tóxico. Se hunde en agua y se disuelve lentamente.



APLICACIONES/USO

Principalmente en reveladores fotográficos y en lugar de "hipo" para fijar impresiones; blanqueamiento de lana, paja, seda; generar SO_2 ; Agente de decoloración de aguas residuales; como reductor en la fabricación de colorantes; vidrio plateado; eliminación de trazas de Cl en textiles y papel blanqueados. Agente solubilizante para colorantes y otros químicos; fabricación de hidrosulfito de sodio.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. El control de la ventilación del contaminante lo más cerca posible de su punto de generación es el método más económico y seguro para minimizar la exposición del personal a los contaminantes transportados por el aire. Asegúrese de que la ventilación local aleje el contaminante del trabajador.

Almacenar separado de oxidantes fuertes y ácidos, en un área sin desagüe o acceso a alcantarillado. Seco y bien ventilado. Nunca permita que el producto entre en contacto con el agua durante el almacenamiento. Sensible al aire y la humedad.

PRECAUCIONES

Declaraciones de peligro del SGA:

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado – México.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
PUREZA (Na_2SO_3)	96.0 MÍN.	%
HIERRRO (Fe)	10.0 MÁX.	mg/ Kg
METALES PESADOS COMO Pb	20.0 MÁX.	mg/ Kg

PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.