

SULFURO DE SODIO

SINÓNIMOS: sulfuro de disodio hidratado, sulfuro de sodio en escamas

FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{S} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

NÚMERO CAS: 1313-82-2



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Se presenta en escamas, terrones o copos amarillos o de un rojo ladrillo. Soluble en agua, ligeramente en alcohol, insoluble en éter. El sulfuro de sodio en presencia de aire es delicuescente y gradualmente se convierte a carbonato de sodio y tiosulfato de sodio.



APLICACIONES/USO

El sulfuro de sodio se usa principalmente en el proceso kraft en la industria de la pulpa y el papel.

Se utiliza en el tratamiento del agua como agente eliminador de oxígeno y también como precipitante de metales; en fotografía química para tonificar fotografías en blanco y negro; en la industria textil como blanqueador, desulfurante y decolorante; y en el comercio del cuero para la sulfitización de extractos curtientes. Se utiliza en la producción de productos químicos para el caucho, tintes de azufre y otros compuestos químicos. Se utiliza en otras aplicaciones, incluida la flotación de minerales, la recuperación de petróleo y detergentes. También se utiliza durante el procesamiento del cuero, como agente de pelambre en la operación de encalado.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos y piel. Evite la formación de polvo. Lavarse después de manejar este producto. Conservar alejado del calor, asegúrese una ventilación apropiada.

No usar recipientes metálicos. Seco. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

No almacenar conjuntamente con ácidos.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H290 – Puede ser corrosivo para los metales.

H301 + H311 – Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
PUREZA	60.00 MÍN.	%
HIERRO (Fe)	10.00 MÁX.	ppm
COLOR	REGISTRAR	-

PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.