



FICHA TECNICA: TIOSULFATO DE SODIO ANHIDRO, ACS

Descripción del producto.

Nombre comercial:	Tiosulfato de sodio
Nombre químico:	Tiosulfato de sodio anhidro
Grado de preparación:	Reactivo analítico, RA
Clave interna:	S3850
CAS:	7772-98-7
Sinónimos:	Hiposulfito de sodio anhidro; sal disódica del ácido tiosulfúrico.
No ONU:	N/A
Formula:	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$
Peso molecular:	158.11 g/gmol
Estado físico:	Sólido, cristales o gránulos de incoloros a blancos, sin olor.
Almacenaje:	Productos Generales (Naranja)
Productos incompatibles:	Ácidos, bases y oxidantes fuertes, nitratos metálicos, nitrato de sodio, halógenos, yodo, sales de plata, plomo y mercurio.

Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	≥ 97.00 %
pH de una solución al 5% @ 25 °C:	6.00 – 8.40
Azufre (S):	0.0001%
Materia insoluble:	0.01%
Metales pesados (como Pb):	0.001%

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

Sin pictograma

Palabra de advertencia:

Sin palabra de advertencia

Indicaciones de peligro:

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL SGA			



FICHA TECNICA: TIOSULFATO DE SODIO ANHIDRO, ACS

Consejos de prudencia:

Clave:	Descripción
	NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL SGA

Identificación de riesgos según la NFPA:



NFPA

-  RIESGO A LA SALUD
-  RIESGO DE FLAMABILIDAD
-  RIESGO DE REACTIVIDAD
-  RIESGO DE CONTACTO

- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, eco toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página de internet: www.asloreactivos.com

*La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***