

Descripción del producto

Nombre comercial:	AZUFRE
Nombre químico:	AZUFRE
Grado de preparación:	RA
Clave interna:	A7925
CAS:	7704-34-9
Sinónimos:	Flor de azufre; azufre precipitado; azufre coloidal.
No ONU:	1350
Formula:	S
Peso molecular:	32.07
Estado físico:	Sólido, gránulos o polvo
Almacenaje:	Rojo (área inflamables)
Productos incompatibles:	Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión, especialmente si está en forma de polvo. Productos de carácter básico, carbón mineral, algunos metales finamente divididos y los óxidos de estos. Acetiluros.

Especificaciones del producto

Ensayo	99.5 - 100.5%
Agua (H ₂ O)	0.5%
Otras formas de azufre	Pasa prueba
Reacción al papel litmus	Neutro
Residuo después de ignición	0.3%

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

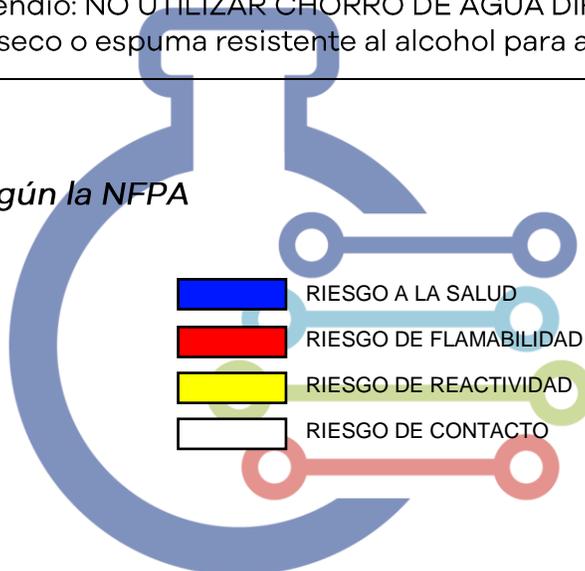
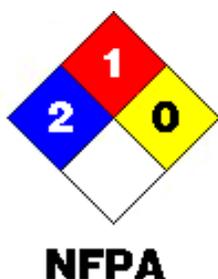
Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H228	Sólido inflamable.	Sólidos inflamables,	2
H315	Causa irritación cutánea	Corrosión cutánea	2
H319	Causa seria irritación ocular	Irritación ocular	2

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P210	Mantener alejado de cualquier fuente de calor (chispas, llamas, superficies calientes) y no fumar en presencia del reactivo.
P240	Toma de tierra del recipiente y del equipo receptor (en toda manipulación).
P241	Utilizar material eléctrico, de ventilación, iluminación, manipulación, almacenamiento, etc. A prueba de explosiones.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.

P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un medico
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
P370 + P378	En caso de incendio: NO UTILIZAR CHORRO DE AGUA DIRECTO. Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo

Identificación de riesgos según la NFPA



- 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, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: 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 la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.