

Descripción del producto

Nombre comercial:	MAGNESIO, cinta
Nombre químico:	MAGNESIO
Grado de preparación:	RA
Clave interna:	M0115
CAS:	7439-95-4
Sinónimos:	Cinta de magnesio, magnesio metálico, magnesio elemental.
No ONU:	1869
Formula:	Mg
Peso molecular:	24.3
Estado físico:	Sólido, cinta
Almacenaje:	Rojo/bandas (área inflamables)
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes como cloratos, nitratos y peróxidos, álcalis, hidrocarburo halogenados.

Especificaciones del producto

Ensayo	99.5%
Cobre (Cu):	0.01%
Hierro (Fe):	0.05%
Plomo (Pb):	0.01%
Zinc (Zn):	0.01%

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:

PELIGRO

Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H228	Sólido inflamable.	Sólidos inflamables	1
H260	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden	Substancias y mezclas que en contacto con el agua, desprenden	1





Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P210	Mantener alejado de fuentes de calor como chispas y llamas al descubierto y/o superficies calientes.
P223	Evitar todo contacto con agua, por el riesgo de reacciones violentas y una posible inflamación espontánea.
P231 + P232	Manipular en un medio de gas inerte. Proteger de la humedad.
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.
P280	Usar guantes de protección, vestimenta protectora y equipo de protección para ojos y cara.
P335 + P334	Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel. Lavar con agua fría, y colocar una venda húmeda.

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.
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Identificación de riesgos según la NFPA



	RIESGO A LA SALUD	0 = PELIGRO NULO
	RIESGO DE FLAMABILIDAD	1 = PELIGRO LEVE
	RIESGO DE REACTIVIDAD	2 = PELIGRO MODERADO
	RIESGO DE CONTACTO	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.