

Descripción del producto

Nombre comercial:	SULFATO DE MAGNESIO Heptahidratado
Nombre químico:	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	M1825
CAS:	10034-99-8
Sinónimos:	Sales de Epsom
No ONU:	NR
Formula:	MgSO ₄ • 7 H ₂ O
Peso molecular:	246.47
Estado físico:	Sólido.
Almacenaje:	Verde
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

Especificaciones del producto

Ensayo	98.0-102.0%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Calcio (Ca)	0.02%
Cloruros (Cl)	5 ppm
Estroncio (Sr)	0.005%
Hierro (Fe)	5 ppm
Manganeso (Mn)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Nitratos (NO ₃)	0.002%
pH solución al 5% a 25° C	5.0-8.2
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%

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:

SIN PICTOGRAMA

Palabra de advertencia:

SIN PALABRA

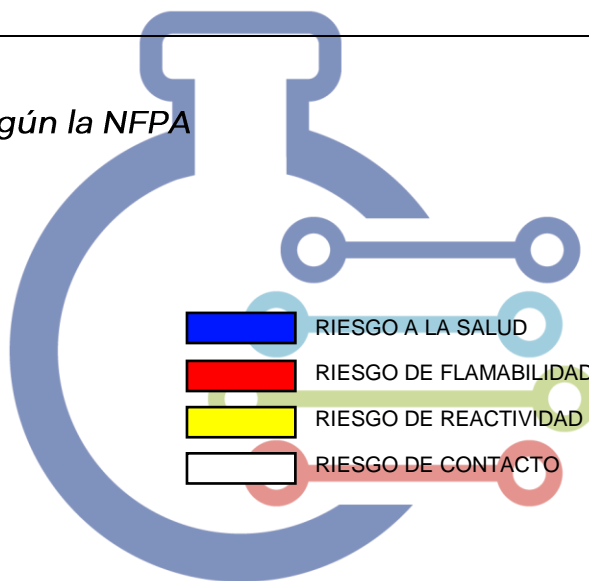
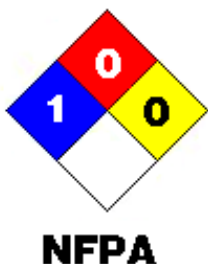
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
EL PRODUCTO NO ESTÁ CLASIFICADO DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA).			

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
NO SE REQUIERE	

Identificación de riesgos según la 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, 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.