



FICHA TECNICA: NITRATO DE LITIO, RA

Descripción del producto.

Nombre comercial:	Nitrato de litio
Nombre químico:	Nitrato de litio
Grado de preparación:	Reactivo analítico.
Clave interna:	L2325
CAS:	7790-69-4
Sinónimos:	Sal de litio
No ONU:	2722
Formula:	LiNO_3
Peso molecular:	68.94 g/gmol
Estado físico:	Sólido, de color blanco, sin olor característico.
Almacenaje:	Productos Comburentes (Amarillo)
Productos incompatibles:	Metales en polvo, material combustible, materiales orgánicos y agentes reductores.

Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	$\geq 99.00\%$
Alcalinidad (Como Li_2CO_3)	0.05%
Calcio (Ca):	0.02%
Cloruros (Cl):	0.01%
Contenido de agua (H_2O):	1.00%
Hierro (Fe):	0.005%
Materia insoluble:	0.01%
Metales pesados (como Pb):	0.001%
Sulfatos (SO_4):	0.1%

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

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN



FICHA TECNICA: NITRATO DE LITIO, RA

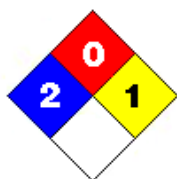
Indicaciones de peligro:

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H272	Puede agravar un incendio; comburente.	Sólidos comburentes	3

Consejos de prudencia:

Clave:	Descripción
P210	Mantener alejado de calor
P220 + P221	Mantener y almacenar alejado de la ropa y otros materiales combustibles, (no mezclar)
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P370 + P378	En caso de incendio utilizar extintor de PQS o tierra absorbente.
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Identificación de riesgos según la NFPA:



NFPA

Blue	RIESGO A LA SALUD
Red	RIESGO DE FLAMABILIDAD
Yellow	RIESGO DE REACTIVIDAD
White	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.*