

## Descripción del producto

Nombre comercial:	CLORURO DE LITIO
Nombre químico:	CLORURO DE LITIO
Grado de preparación:	RA
Clave interna:	L2025
CAS:	7447-41-8
Sinónimos:	Cloruro de litio anhidro; monoclóruo de litio; ácido clorhídrico, sal de Litio.
No ONU:	ND
Formula:	LiCl
Peso molecular:	42.39
Estado físico:	Sólido.
Almacenaje:	Verde
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, Reacción exotérmica con metales alcalinos

## Especificaciones del producto

Ensayo	97.0%
Bario (Ba)	0.003%
Base titulable	0.008 meq / g
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Pérdida en secado a 105 °C	1.0%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	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:

**ATENCIÓN**

### Indicaciones de peligro

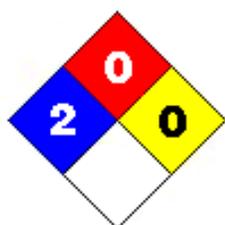
Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H302	Nocivo en caso de ingestión.	Toxicidad aguda oral	4
H315	Provoca irritación cutánea.	Irritación cutánea	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Irritación ocular	2 A

### Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P301 + P312 + P330	En caso de ingestión, Llamar a un centro de toxicología o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón
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.

P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P337 + P313	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

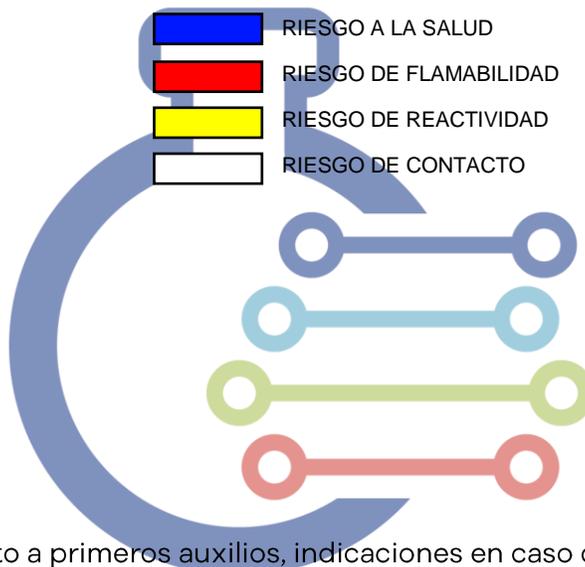
## Identificación de riesgos según la NFPA



**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](http://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.