

## Descripción del producto

## Especificaciones del producto

Nombre comercial:	<b>Cloruro de estroncio</b>
Nombre químico:	Cloruro de estroncio hexahidratado
Grado de preparación:	Reactivo analítico, ACS.
Clave interna:	E3825
CAS:	10025-70-4
Sinónimos:	Estroncio cloruro hexahidratado; cloruro de estroncio hexahidratado.
Formula:	$\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Peso molecular:	266.62 g/gmol
Estado físico:	Sólido, Cristales granulares, de color blanco a transparente, sin olor.
Almacenaje:	<b>Producto General (Naranja)</b>
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes y ácido 2-furan per carboxílico

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	≥ 98.00%
pH Solución al 5%	5.00 – 7.00
Bario (Ba):	0.05%
Calcio (Ca):	0.05%
Hierro (Fe):	5 ppm
Magnesio (Mg):	2 ppm
Materia insoluble:	0.005%
Metales pesados (como Pb):	5 ppm
Sulfatos (SO <sub>4</sub> ):	0.001%

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**

## Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión cutánea	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Irritación ocular	2 A
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órgano blanco, exposición única	3

## Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P261	Evitar respirar polvos, humos, gases, niebla y vapores del producto
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
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
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración.
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.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

## 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](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.