

## Descripción del producto

Nombre comercial:	CLORURO DE MERCURIO
Nombre químico:	CLORURO DE MERCURIO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	M4915
CAS:	7487-94-7
Sinónimos:	Bicloruro de mercurio; percloruro de mercurio
No ONU:	1624
Formula:	HgCl <sub>2</sub>
Peso molecular:	271.52
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Azul
Productos incompatibles:	Sodio, potasio y sus aleaciones.

## Especificaciones del producto

Ensayo:	99.5%
Hierro (Fe)	0.005%
Residuos después de	0.001%
Solución en eter etílico	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**

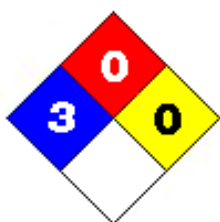
Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H300	Mortal en caso de ingestión	Toxicidad aguda oral	2
H310	Mortal en contacto con la piel	Toxicidad aguda cutánea	1
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	Corrosión cutánea	1
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos	Lesiones oculares graves o irritación ocular	1
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto	Mutagenicidad en células germinales	2
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Toxicidad para la reproducción	2
H400	Muy toxico par los organismos acuáticos	Toxicidad especifica en determinados órganos Exp repetidas	1
H410	Muy toxico par los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Toxicidad acuática aguda	1
		Toxicidad acuática crónica	1

**Consejos de prudencia**

Clave	Descripción
P201 + P202	Conocer y entender las instrucciones antes del uso. Y No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262	Evitar todo contacto con los ojos, piel o ropa
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.
P273 + P391	No dispersar en el medio ambiente; y recoger los vertidos.
P280 + P281	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).

P301 + P330 + P331 + P310	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito Y llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico
P302 + P350 + P310	En caso de contacto con la piel: lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundante ( ducharse). Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico
P303 + P361	En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada.
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel o el pelo: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua ( ducharse)
P304 + P340 + P310	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración y llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico
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.
P308 + P313	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal
P321 + P322	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P405	Guardar el recipiente bajo llave
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

### Identificación de riesgos según la NFPA



**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](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.***

