

Descripción del producto

Nombre comercial:	ACETATO DE MERCURIO
Nombre químico:	Acetato de mercurio
Grado de preparación:	Reactivo Analítico, ACS
Clave interna:	M4900
CAS:	1600-27-7
Sinónimos:	Sal amónica del ácido acético
No ONU:	9079
Formula:	$Hg(C_2H_3O_2)_2$
Peso molecular:	318.68
Estado físico:	Sólido, cristales
Almacenaje:	Azul
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, nitrocompuestos, agentes reductores, amoniaco, sodio, 2-butino-1,4-diol, alfa nitro guanidina y acetiluros.

Especificaciones del producto

Ensayo:	98.0%
Cloruros (Cl)	0.005%
Hierro (Fe):	0.001%
Materia Insoluble:	0.01%
Mercurio mercurio (como Hg)	0.4%
Nitratos (NO ₃)	0.005%
Otros metales pesados (como Pb)	0.002%
Residuos después de reducción	0.02%
Sulfatos (SO ₄)	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:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Indicaciones de peligro

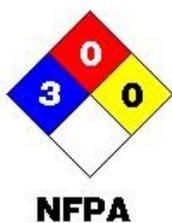
Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H300	Mortal en caso de ingestión.	Toxicidad aguda oral	1
H310	Mortal en caso de contacto con la piel.	Toxicidad aguda, cutáneo	1
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	Sensibilización cutánea	1
H318	Provoca lesiones oculares graves.	Lesiones oculares graves o irritación ocular	1
H330	Mortal si se inhala.	Toxicidad aguda inhalación	2
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.	Mutagenicidad en celular germinales	2
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.	Toxicidad para la reproducción	2
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	Toxicidad específica en determinado órganos-exposiciones repetidas	1
H373	Puede provocar daños en órganos.	Toxicidad específica en determinados órganos exposiciones repetidas	2
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	Toxicidad aguda acuática	1
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos.	Toxicidad crónica acuática	1

Consejos de prudencia

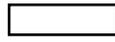
Clave	Descripción
P201 + P202	Conocer y entender las instrucciones antes del uso. Y no manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260+ P261	No respirar polvos, niebla, humos, vapores o gases del reactivo.
P262	Evitar todo contacto con los ojos, piel o ropa.
P264	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.

P271	Utilizar al aire libre o en un lugar bien ventilado
P272 + P391	No dispersar en el medio ambiente; y recoger los vertidos.
P280 + P281 P285	Usar equipo de protección personal individual (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad). En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P301 + P330 + P310	En caso de ingestión: Enjuagarse la boca; y llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
P302 + P350	En caso de contacto con la piel: lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundante (ducharse).
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P304 + P340 + P310	En caos 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 + P310	En caos de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
P308 + P313	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P320 + P321 + P322	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios
P361	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada
P403 + P233 P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado y 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

*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.***

