

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DI(ACETATO) DE MERCURIO

ICSC: 0978



INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO

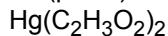
DI(ACETATO) DE MERCURIO

Acetato de mercurio (II)

Ácido acético, sal de mercurio (II)

Diacetoxi de mercurio

(polvo)



Masa molecular: 318.70

Nº CAS 1600-27-7
Nº RTECS AI8775000
Nº ICSC 0978
Nº NU 1629
Nº CE 080-004-00-7



TIPOS DE PELIGRO/EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible.		Pulverización con agua, espuma, halones, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡EVITAR TODO CONTACTO!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	Tos, dolor de cabeza, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de garganta. (Síntomas de efectos no inmediatos: véanse Notas).	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado, respiración artificial si estuviera indicada y someter a atención médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Quemaduras cutáneas, dolor.	Guantes protectores, traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y solicitar atención médica.
• OJOS	Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.	Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• INGESTION	Dolor abdominal, sensación de quemazón, diarrea, vómitos, sabor metálico.	No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Dar de beber una papilla de carbón activado y agua, NO provocar el vómito y someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro, barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, recoger cuidadosamente el residuo. NO permitir que este producto químico penetre en el ambiente. (Protección personal adicional: respirador de filtro P3 para partículas tóxicas).	Separado de láminas de aluminio. Mantener en la oscuridad.	Hermético. Envase irrompible. Colocar el envase frágil dentro de un recipiente irrompible cerrado. símbolo T+ símbolo N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 Nota: A Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II



Fichas Internacionales de Seguridad Química

DI(ACETATO) DE MERCURIO

ICSC: 0978

D A T O S I M P O R T A N T E S	ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales blancos o polvo blanco, de olor característico.	VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.
	PELIGROS QUIMICOS	RIESGO DE INHALACION No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20 C.
	PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente y bajo la influencia de la luz, produciendo humos tóxicos de mercurio.	EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia es corrosiva de los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Corrosivo por ingestión. La inhalación del aerosol puede originar edema pulmonar (véanse Notas). La sustancia puede tener efectos sobre los riñones. La exposición muy por encima del OEL puede producir la muerte. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata.
	LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 0.1 mg/m ³ (como Hg) (piel) (ACGIH 1990-1991).	EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis. La sustancia puede tener efectos sobre los riñones, dando lugar a síndrome nefrótico.
PROPIEDADES FISICAS	Punto de fusión (se descompone): 178°C Densidad relativa (agua = 1): 3.27	Solubilidad en agua, g/100 ml a 10°C: 25
DATOS AMBIENTALES	Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente. Debería prestarse atención especial a las condiciones de vida en el medio acuático. En la cadena alimentaria referida a los seres humanos tiene lugar bioacumulación, concretamente en los organismos acuáticos. Se aconseja firmemente impedir que el producto químico penetre en el ambiente.	

NOTAS

Está indicado el examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. Los síntomas del edema pulmonar no se ponen de manifiesto a menudo hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico. Reposo y vigilancia médica son por ello imprescindibles. Debe considerarse la inmediata administración de un aerosol adecuado por un médico o persona por él autorizada. En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario tratamiento específico; deben estar disponibles los medios adecuados junto con instrucciones. NO llevar a casa la ropa de trabajo.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 2-058 DI(ACETATO) DE MERCURIO

ICSC: 0978

DI(ACETATO) DE MERCURIO

© CCE, IPCS, 1994

NOTA LEGAL IMPORTANTE:

Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).

