

DICLORURO DE DIMERCURIO

ICSC: 984





Calomelanos
Cloruro de mercurio (I)
(polvo)
 Cl_2Hg_2

Masa molecular: 472.09

Nº CAS 10112-91-1
Nº RTECS OV8740000
Nº ICSC 0984
Nº NU 2025
Nº CE 080-003-00-1



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible. Emite humos tóxicos en caso de incendio.		Pulverización con agua, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE ADOLESCENTES Y NIÑOS!	
• INHALACION	(véase Ingestión).	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y someter a atención médica.
• PIEL		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y solicitar atención médica.
• OJOS	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• INGESTION	Debilidad.	No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico penetre en el ambiente. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 para partículas nocivas).	Separado de bromuros, ioduros, sulfatos, sulfitos, carbonatos, cloruros alcalinos, hidróxidos, cianuros, sales de plomo, sales de plata, jabón, sulfuros, sales de cobre, peróxido de hidrógeno, agua de cal, iodoformo y cocaína. Mantener en la oscuridad.	Envase irrompible. Colocar el envase frágil dentro de un recipiente irrompible cerrado. símbolo Xn símbolo N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)13-24/25-46-60-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 CE:  

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 984


Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

DICLORURO DE DIMERCURIO

ICSC: 984

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Polvo cristalino blanco. PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente produciendo humos tóxicos de cloro y mercurio. Reacciona con bromuros, ioduros, sulfatos, sulfitos, carbonatos, cloruros alcalinos, hidróxidos, cianuros, sales de plomo, sales de plata, jabón, sulfuros, sales de cobre, peróxido de hidrógeno, agua de cal, iodoformo y cocaína.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 0.1 mg/m³ (como Hg) (piel) (ACGIH 1990-1991). MAK: 0.05 mg/m³</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable. Sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire. EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA La sustancia puede tener efectos sobre los riñones.</p> <p>EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos. Se recomienda vigilancia médica.</p> <p>EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p>
---	--	--

PROPIEDADES FISICAS	Punto de sublimación: 400-500°C Densidad relativa (agua = 1): 7.15	Solubilidad en agua, g/100 ml a 25°C: 0.00020
----------------------------	---	---

DATOS AMBIENTALES	Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente. Debería prestarse atención especial a los organismos acuáticos. 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

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 2-066 DICLORURO DE DIMERCURIO	
-------------------------------------	--

ICSC: 984	© CCE, IPCS, 1994	DICLORURO DE DIMERCURIO
-----------	-------------------	--------------------------------

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).
-------------------------------	--