## Fichas Internacionales de Seguridad Química

MERCURIO ICSC: 0056

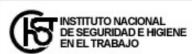












MERCURIO Azogue Hidrargirio Hg Masa atómica: 200.6

N° CAS 7439-97-6 N° RTECS OV4550000 N° ICSC 0056 N° NU 2809 N° CE 080-001-00-0





L	1							
	TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION  PELIGROS/ SINTOMA AGUDOS			PREVENCION		PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS		
	INCENDIO  No combustible. En caso de incend se despreden humos (o gases) tóxicos e irritantes.			NO poner en contacto con sustancias inflamables.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.		
	<b>EXPLOSION</b> Riesgo de incendio y explosic contacto con sustancias incompatibles(véanse Peligroquímicos).		3			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.		
	EXPOSICION			¡HIGIENE ESTRICTA! ¡EVITAR EXPOSICION DE MUJERES (EMBARAZADAS)! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE ADOLESCEN Y NIÑOS!	١	-CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!		
	INHALACION	Dolor abdominal, tos, di vómitos.	arrea, jadeo,	Extracción localizada o proteccion respiratoria.	ón	Aire limpio, reposo. Respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.		
	PIEL	iPUEDE ABSORBERSE!		Guantes protectores y traje de protección.		Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón y proporcionar asistencia médica.		
	OJOS	os		Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria.		Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.		
	INGESTION		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.		Proporcionar asistencia médica.			
DERRAMAS Y FUGAS		AL	ALMACENAMIENTO		ENVASADO Y ETIQUETADO			

Evacuar la zona de peligro. Consultar a un experto. Ventilar. Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes herméticos no metálicos. NO verterlo al alcantarillado. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: traje de protección completo incluyendo equipo autónomo de respiración).

Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de azidas, acetileno, amoníaco, alimentos y piensos. Mantener bien cerrado. Ventilación a ras del suelo.

Hermético. Material especial. No transportar con alimentos y piensos.

símbolo T símbolo N R: 23-33-50/53 S: (1/2-)7-45-60-61

Clasificación de Peligros NU: 8 Grupo de Envasado NU: III IMO: Contaminante marino.

CE:





#### **VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

ICSC: 0056

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

### Fichas Internacionales de Seguridad Química

MERCURIO ICSC: 0056

MERCURIO	MERCURIO ICSC: 00						
D	ESTADO FISICO; ASPECTO	VIAS DE EXPOSICION					
Α	Líquido argénteo, pesado e inodoro.	La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel. ¡También como vapor!					
Т	PELIGROS FISICOS	RIESGO DE INHALACION					
0	PELIGROS QUIMICOS  Por calentamiento intenso se producen humos tóxicos.	Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar muy rápidamente una concentración nociva en					
S	Reacciona violentamente con metales alcalinos,	el aire.					
1	acetileno, azidas, amoníaco, cloro, dióxido de cloro, carburo sódico y óxido de etileno. Ataca al cobre y a otros muchos metales formando amalgamas.	EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION  La inhalación del vapor puede originar neumonitis. La sustancia puede causar efectos en el riñón y en el					
М	LIMITES DE EXPOSICION	sistema nervioso central. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Se recomienda vigilancia					
Р	TLV (como TWA): 0.025 mg/m <sup>3</sup> A4 (piel) (ACGIH 1998).	médica.					
0		EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA					
R		La sustancia puede afectar al sistema nervioso central y					
Т		al riñón, dando lugar a inestabilidad emocional y psíquica, temblor mercurialis, alteraciones cognitivas y					
Α		del habla. Peligro de efectos acumulativos. La experimentación animal muestra que esta sustancia					
N		posiblemente cause efectos tóxicos en la reproducción humana.					
Т							
E							
S							
PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 357°C Punto de fusión: -39°C Densidad relativa (agua = 1): 13.5 Solubilidad en agua: Ninguna.	Presión de vapor, Pa a 20°C: 0.26 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 6.93 Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.009					
DATOS AMBIENTALES	La sustancia es muy tóxica para los organismos acuático seres humanos tiene lugar bioacumulación, concretamen						

#### NOTAS

Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. A concentraciones tóxicas no hay alerta por el olor. NO llevar a casa la ropa de trabajo.

#### **INFORMACION ADICIONAL**

FISQ: 5-121 MERCURIO		
ICSC: 0056	© CCE 1000 4004	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).

© INSHT