

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024	Revisión: No. 1	Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE			
Nombre de la sustancia GHS:	CALOMEL AL VAPOR PVO.		
Otros medios de identificación:	C136 PROTOCLORURO DE MERCURIO	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	Reactivo de laboratorio y otros.		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS			
Calificación de la sustancia: Clasificación GHS			
Elementos de la señalización de las sustancias			
Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); i	3
	Peligro para el medio, ambiente a	Peligro para el medio, ambiente aH410	Muy
	tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente a	
			
Pictogramas:			
Palabra de ADVERTENCIA	ATENCION		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
CALOMEL AL VAPOR PVO.			
Indicaciones de Peligro			
H302	Nocivo en caso de ingestión		
H315	Provoca irritación cutánea		
H319	Provoca irritación ocular grave		
H335	Puede irritar las vías respiratorias		
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
Consejos de Prudencia			
P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles		
P273	No dispersar en el medio ambiente		
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.		
P501	Eliminar el contenido / recipiente		
3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
Componente	No. CAS	%	
CALOMEL AL VAPOR PVO.	7546-30-7	100 %	
4. PRIMEROS AUXILIOS.			
Descripción de los primeros auxilios			
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos			
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial			
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.			
Medios de extinción apropiados			
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas			
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio			
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.			
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia			
Precaución relativas al medio ambiente:			



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Condiciones para un almacenamiento seguro:

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

Controles técnicos apropiados:

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

E Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Sólido blanco a gris ceo/crema
Olor;	_ Inodoro
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 400 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ N/D
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 0.015 mbar. (120°C)
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 7.150g/cm3
Solubilidad(es);	_ Poco soluble agua 20°C 0.0023g
Coeficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ 236.04
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

Estabilidad química:

Condiciones a evitar:

Incompatibilidades con otros materiales:

Productos de descomposición peligrosos:

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:

Persistencia / degradabilidad:

Potencial de bioacumulación:

Movilidad en el suelo:

Otros efectos adversos:

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

Designación oficial de transporte

Clase(s) de peligros en el transporte

Grupo de embalaje

Peligros para el medio ambiente

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Octubre 2018	Próxima revisión: Octubre 2024	Revisión: No. 1

Precauciones especiales para los usuarios				
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).				
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.				
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:				
16. OTRA INFORMACIÓN.				
Clasificación del grado de riesgo según NFPA				
		SALUD:	REACTIVIDAD:	
		FUEGO:	ESPECIALES:	
Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.				
<small>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances NFPA: National Fire Protection Association</small>				