

Molibdato de sodio

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
ESPECIAL	0

Sección I. DATOS GENERALES DE LA HOJA DE SEGURIDAD.

Nombre del distribuidor: Corporación Química Omega S.A. de C.V.		En caso de Emergencia: SETIQ (55) 5575 0838 / 01800 00 21 400	
Calle: Los Zapotes	No. Ext.: 7	Colonia: San Martín de la Flores de Abajo	Código Postal: 45629
Delegación o Municipio: Tlaquepaque		Localidad o población: Jalisco	
Fecha de elaboración: 08/10/2014		Fecha de Actualización: 08/10/2014	

Corporación Química Omega S.A. de C.V. no se hace responsable en ninguna forma por el uso que se le de a la información aquí contenida. El usuario asume todos los riesgos incidentales que se puedan derivar del uso de este producto.

Sección II. DATOS GENERALES DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.

Nombre Comercial:	Molibdato de sodio dihidratado.	Nombre Químico o código:	---
Familia química:	Molibdatos	Formula Química	---
Sinónimos:	Namo		

Sección III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA.

Sustancia	No. CAS:	NO. ONU:	LMPE-PPT LMPE-CT y LMPE-P	IPVS (IDLH) (ppm)	GRADO DE RIESGO			
					S	I	R	ESPECIAL
Molibdato de sodio dihidratado.	10102-40-6	NA	5 mg/m ³ , 10 mg/m ³ , 10 mg/m ³ .	----	1	0	0	0

Sección IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de Ebullición :	---	Temperatura de Fusión:	---
Temperatura de inflamación:	---	Temperatura de auto ignición:	---
Densidad:	3.6 g/lcm ³ @ 20°C	PH:	9.0 (840 g/l @ 20°C)
Peso Molecular:	241.95	Estado Físico color y olor:	Cristalina, blanco, sin olor
Velocidad de evaporación:	---	Solubilidad en Agua:	840 g/l @ 20°C; 1150 g/l @ 100°C
Presión de Vapor :	---	Volatilidad %:	---
Limite de inflamabilidad ó explosividad (%vol):	Inferior	---	Otros:
	Superior	---	

Sección V.		RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN.									
Medio de Extinción:	Niebla de Agua	x	Espuma	x	CO ₂		Polvo Químico	x	Otros		
Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios:		Usar la ropa de protección adecuada a fin de evitar contacto con piel y ojos									
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: Cambiar el material a un lugar alejado del fuego. Si el fuego ha alcanzado al material, combata según el tipo de incendio. Evite respirar los humos ya que los gases producto de la combustión pueden ser tóxicos.											
Productos de la combustión nocivos para la salud: ---											
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: ---											

Sección VI		DATOS DE REACTIVIDAD			
Sustancia:	Estable	x	Incompatibilidad: ---		
	Inestable				
Polimerización Espontanea	Puede ocurrir:		Productos peligrosos de la descomposición:	CO, CO ₂ , Oxidos de Molibdeno, Oxidos de sodio	
	No puede :	x	Condiciones a Evitar: ---		

Sección VII		RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS.					
PARTE 1 :EFECTOS A LA SALUD							
Por exposición aguda:							
Ingestión:	Puede producir diarrea, anemia, fatiga.						
Ojos:	Causa irritacion en los ojos.						
Piel:	Causa irritacion en la piel (puede ser dañino si se absorbe a traves de la piel)						
Inhalación:	El material irrita las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior (puede ser dañino si se inhala)						
Por exposición crónica: ---							
Sustancia considerada:	Cancerigena		Mutagenica		Teratogenica		
Información complementaria:	---						

SEGUNDA PARTE: EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	En caso de ingestión excesiva suministrar agua a la persona afectado, inducir el vomito y llamar al médico.
Contacto con los ojos:	---
Contacto con la piel:	En caso de contacto excesivo con la piel lavar con abundante agua el area espuesta y cambiarse de ropa.
Inhalación:	En caso de inhalar polvo, trasladarse a un area bien ventilada. No dar respiracion artificial. En caso de contacto con las mucosas, lavar el area expuesta con abundante agua.
Otros riesgos para la salud:	---
Datos para el médico:	---
Antidoto:	---

Sección VIII

INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Medidas de protección personal: evitar la inhalación de polvos.

Medidas de protección ambiental: no permitir que el producto ingrese al sistema de desague.

Procedimiento de limpieza: recoger el recipiente contenedor del producto, barrer con cuidado el área (evitar la generación de polvos) y trapear.

Sección IX

PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.

Equipo de Protección Personal

Instalar regaderas de seguridad y lavaojos.
Lavar completamente después de manejar el producto.
No respire el polvo. Evite contacto con los ojos, piel y ropa.
Use guantes químicos-resistentes compatibles y goggles de seguridad.

Sección X **INFORME SOBRE TRANSPORTACIÓN.**

ND

Sección XI **INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.**

No permitir que el material se derrame en agua, drenaje o en el suelo.

Sección XII **PRECAUCIONES ESPECIALES.**

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento:

ND

Otras precauciones:

INFORMACIÓN ADICIONAL

La presente HDS cumple con la NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
El hecho de que una persona tenga una Hoja de Datos de Seguridad de Corporación Química Omega S.A. de C.V. no indica que éste haya comprado el producto en nuestra empresa.