



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.092018

Fecha de esta revisión: 2952019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	POLINICOTINATO CROMO 12%		
Otros medios de identificación:	P680 P680		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	REACTIVOS PARA LABORATORIOS. SINTESIS DE SUSTANCIAS.		
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
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



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

POLINICOTINATO CROMO 12%

Indicaciones de Peligro

H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H335 Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de Prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
P103 Leer la etiqueta antes del uso
P261 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P501 Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
POLINICOTINATO CROMO 12%		100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Ingestión: El producto no es irritante; ningún efecto nocivo.</p> <p>Contacto con los ojos: El producto es irritante en contacto con los ojos; lavar con abundante agua.</p> <p>Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón</p> <p>Por inhalación: Sacar al aire libre. Evitar la inhalación. Si los síntomas persisten llamar al médico.</p>
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Se desconoce la naturaleza de los productos de la descomposición.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de	Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo.
-------------------------------------	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.092018

Fecha de esta revisión: 2952019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

protección y procedimientos de emergencia	Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo
Precaución relativas al medio ambiente:	Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en un lugar protegido del aire, la humedad, la luz y el calor. Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_POLVO. GRIS VIOLETA
Olor;	_N/D
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_3-6
Punto de fusión/punto de congelación;	_N/D
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;	_N/D
Densidad de vapor;	_N/D
Densidad relativa;	_N/D
Solubilidad(es);	_N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_N/D
Temperatura de descomposición;	_N/D
Peso molecular,	_N/D
Otros datos relevantes	_N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	N/D
Condiciones a evitar:	Se pone rancio con la exposición prolongada al aire. Mantener alejado de fuentes de calor
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes (litio)
Productos de descomposición peligrosos:	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Sin datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda: Oral: (DL50) referida a Na2SO4: 5929 mg/kg en rata. Toxicidad aguda: Oral: (DL50) referida a Cr2O3: 10000 mg/kg en rata.
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	N/D
Persistencia / degradabilidad:	N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.092018

Fecha de esta revisión: 2952019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Potencial de bioacumulación: N/D

Movilidad en el suelo: N/D

Otros efectos adversos: N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU N/D

Designación oficial de transporte N/D

Clase(s) de peligros en el transporte N/D

Grupo de embalaje N/D

Peligros para el medio ambiente N/D

Precauciones especiales para los usuarios N/D

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés). N/D

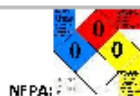
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente: N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D



SALUD: 0

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 0

ESPECIALES: NA

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.

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 Labeling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association