



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 02.08.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	LITARGIRIO PVO. PAIS
Otros medios de identificación:	L320 Oxido de plomo semivitreo, protóxido de plomo fundido. PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	EMPLASTOS. PARA LA FABRICACION DE ACETATO BASICO DE PLOMO
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
H332	Nocivo si se inhala	toxicidad aguda por inhalación	4
H351	Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	Carcinogenicidad	
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	toxicidad para	
H362	Puede ser nocivo para los lactantes	toxicidad para la reproducción (efectos sobre o a través de	
H372	Provoca daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	toxicidad espe	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos	peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	1
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	peligro para el medio, ambiente a	
H302+H332	Nocivo en caso de ingestión o si se inhala	toxicidad aguda por ingestión y toxicidad aguda por inhal	
H351	Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	Carcinogenicidad	



Pictogramas:

Palabra de advertencia	ATENCION
------------------------	----------

Componentes a indicar en el etiquetado:

LITARGIRIO PVO. PAIS

### Indicaciones de Peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión
H332	Nocivo si se inhala
H351	Susceptible de provocar cáncer
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce)
H362	Puede ser nocivo para los lactantes
H372	Provoca daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H351	Susceptible de provocar cáncer

### Consejos de Prudencia

N/D

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
LITARGIRIO PVO. PAIS	1317-36-8	

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Llevar al afectado en seguida a un hospital. Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por ingestión Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.
--------------------------------------	--

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.
--------------------------------	---



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 02.08.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas		N/D				
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio		N/D				
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.						
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia		Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual				
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:		Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles.La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.				
Condiciones para un almacenamiento seguro:		Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar en un lugar seco				
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL						
Parámetros de control.		Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
		Lead monoxide	1317-36-8	TWA	0.050000 mg/m3	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
Controles técnicos apropiados:		Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.				
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.		GAFAS, MANDIL, GUANTES, BOTAS				
9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.						
Apariencia (estado físico, color, etc.);		PAJITAS AMARILLAS ROJIZAS				
Olor;		N/D				
Umbral del olor;		N/D				
Potencial de hidrógeno, pH;		9.9				
Punto de fusión/punto de congelación;		886 C°				
Punto Inicial e Intervalo de ebullición;		>600 C°				
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;		9.530 g/cm3				
Solubilidad(es);		N/D				
Coeficiente 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:		Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.				
Condiciones a evitar:		N/D				
Incompatibilidades con otros materiales:		Peróxido de hidrógeno, Agentes oxidantes fuertes, Ácidos				
Productos de descomposición peligrosos:		Oxidos de plomo				
11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.						
Información sobre los efectos toxicológicos:		DL50 Cutáneo - Rata - machos y hembras - > 2,000 mg/kg				
12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.						



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 02.08.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Eco toxicidad:	Toxicidad para los peces CL50-Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) -0.298 mg/l - 96 h Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 0.132 mg/l - 48 h
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.  
Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	2291
Designación oficial de transporte	Lead compounds, soluble, n.o.s. (Lead monoxide)
Clase(s) de peligros en el transporte	6.1
Grupo de embalaje	III
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:	SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. SARA 311/312 Peligros Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico
--	---

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	SALUD: 2	REACTIVIDAD: 0	
	FUEGO: 0	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.

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