

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ACETATO PLOMO HIDR. CRIST		
Otros medios de identificación:	A456 azúcar de plomo, sal de saturno		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Reactivos para laboratorios y síntesis 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 Camino a la Montaña No 176, Industrial 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
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce) Toxicidad para el organismo humano 3		
H373	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) Toxicidad específica 1) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)		
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO.

Componentes a indicar en el etiquetado:

ACETATO PLOMO HIDR. CRIST, NF X

Indicaciones de Peligro

H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce)
H373	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposición
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P273	No dispersar en el medio ambiente
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ACETATO PLOMO HIDR. CRIST, NF X	6080-56-4	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Tras la inhalación: aire fresco. Llamar al médico.</p> <p>En caso de contacto con la piel: quitar inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Consultar un médico.</p> <p>Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.</p> <p>Tras ingestión: hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 veces) consultar a un médico.</p>
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Para compuestos de plomo en general: debido a la dificultosa absorción por la mucosa gastrointestinal, solo grandes dosis conducen a casos de toxicidad aguda. Tras



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

un tiempo latente de varias horas, se presentan sabor metálico, náuseas, vómitos y cólicos. Aislación crónica de la sustancia produce debilidad muscular, anemias y trastornos del sistema nervioso central. Mujeres en edad de ser madre no deberían someterse prolongadamente a la acción del producto (observar el nivel de emanaciones).

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No ha información disponible

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	No combustible Posibilidad de formación de vapores peligrosos por medio en el entorno. El fuego puede provocar emanaciones de vapores metálicos.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Permanencia en el área de riesgo solo con sistemas de respiración artificialmente e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: evitar la inhalación al polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacue el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos
Precaución relativas al medio ambiente:	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames: observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger con precaución, proceder a su eliminación. Aclarar. Evitarle formación de polvo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Observar las indicaciones de la etiqueta. Trabajar campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla Medidas de higiene: sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara manos al termino del trabajo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Bien cerrado. Seco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.
Controles técnicos apropiados:	Disposición de ingeniería Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Solido crema.
Olor;	_ Débilmente acético.
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 5.5-6.5
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 75°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ N/D
Velocidad de evaporación;	_ N/D



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucaipar de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

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;	_3.3gr/cm3
Solubilidad(es);	_443g/l en agua
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:	Riesgo de exposición con: bromatos, sales, fenol, ácidos posibles reacciones violentas con: agentes oxidantes fuertes
Estabilidad química:	El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental)
Condiciones a evitar:	Fuerte calefacción (descomposición).
Incompatibilidades con otros materiales:	Acero dulce, hierro
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio véase sección 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad oral aguda DL50 Rata: 4.665 mg/kg
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	No hay información disponible
Persistencia / degradabilidad:	No hay información disponible
Potencial de bioacumulación:	No hay información disponible
Movilidad en el suelo:	No hay información disponible
Otros efectos adversos:	Información ecológica complementaria Posible formación de mezclas nocivas con el agua A descarga en el ambiente debe ser evitada

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Métodos para el tratamiento de residuos
Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	UN 1616
Designación oficial de transporte	Acetato de plomo
Clase(s) de peligros en el transporte	6.1
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	SI
Precauciones especiales para los usuarios	SI
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No relevante

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	Legislación nacional Clase de almacenamiento 6.1D
--	--



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD


Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	NFPA:	SALUD: 3	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 Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucaipar de Juarez, Edo. México