

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028	Revisión: No. 1	Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN NO CLASIFICADOS COMO PELIGROS DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE			
Nombre de la sustancia GHS:	ACETATO SODIO HIDR. CRIST. USP		
Otros medios de identificación:	A464 Metilformiato sodico, oxiacetato de sosa	PL1_A 464	
Usos o aplicaciones recomendados:	Materia Prima en procesos farmacéuticos y/o cosméticos,		
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
H--- no aplica		no aplica	no aplica
Pictogramas N/D			
Palabra de advertencia	N/D		
Componentes a indicar en el etiquetado: ACETATO SODIO HIDR. CRIST. USP			
Indicaciones de Peligro H--- no aplica			
Consejos de Prudencia P--- No aplica			
3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
Componente	No. CAS	%	
ACETATO SODIO HIDR. CRIST. USP	6131-90-4	100 %	
4. PRIMEROS AUXILIOS.			
Descripción de los primeros auxilios	Tras Inhalación: aire fresco. En caso de contacto con la piel: quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Tras indigestión: Hacer beber agua máximo dos vasos, en caso de malestar consultar al médico.		
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Efectos irritantes, trastornos del estómago o intestinales		
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	No hay información disponible		
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.			
Medios de extinción apropiados	Agua, espuma, dióxido de carbono y, polvo seco. No apropiados: No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia o mezcla		
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. En caso de fuente de calentamiento pueden producir se mezcla con el aire. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios. En caso de fuego, protegerse con un equipo respiratorio autónomo.
Otros datos. Reprimir los gases o vapores o neblina con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha funcionado para la extinción del incendio.

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 de polvo. Evacuó 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 alcantarillas. Recoja, y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales. Ver secciones 7 y 10 . Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Consejos para una manipulación segura: Observar las indicaciones del marbete. Medidas de higiene: sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Condiciones de almacenamiento: bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenaje recomendada indicada en el marbete del producto

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	No contienen sustancias con valores límite de exposición profesional.
Controles técnicos apropiados:	N/D.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	B Lentes de seguridad y guantes

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Polvo incoloro
Olor;	_ Inodoro
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 7.5-9.2
Punto de fusión/punto de congelación;	_ N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 400øC
Punto de inflamación;	_ 250øC
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;	_ 1.52gr/cm3
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:	En caso de fuerte calentamiento pueden producir mezclas explosivas con el aire. Debe considerarse crítico un intervalo a partir de 15° kelvin por debajo del punto de inflamación. Válido en general para sustancias y mezclas orgánicas combustible: en caso de esparcimiento fino, en estado arremolinado, Debe contarse en general con peligro de explosión.
---------------------	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Estabilidad química:	Higroscópico
Condiciones a evitar:	Riesgo de explosión con mis tratos. Reacción exotérmica con flúor. Calentamiento fuerte.
Incompatibilidades con otros materiales:	Información no disponible.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio ver sección cinco.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad oral aguda: DL50 rata: 3.530 mg/kg. Síntomas: trastornos del estómago o intestinales.</p> <p>Toxicidad aguda por inhalación: DL50 rata >30 mg/L; 1h polvo/niebla. Síntomas de Irritación de las mucosas.</p> <p>Toxicidad cutánea aguda: DL50 conejo >10000mg/kg Síntomas: irritación de la piel, ocular.</p> <p>Mutagenicidad en células germinales.</p> <p>Genotoxicidad in vitro Prueba de Ames Resultado: negativo.</p> <p>Carcinogenicidad: información no disponible</p> <p>Toxicidad para la reproducción: información no disponible</p> <p>Teratogenicidad: No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.</p>
---	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	<p>Toxicidad para los peces CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 5.000mg/l; 24H (literatura).</p> <p>Toxicidad para las Daphnias y otros invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande):>1.000 mg/l; 48H.</p> <p>Toxicidad para las Bacterias CE50 Pseudomona putida: 7.200mg/l; 48H</p>
Persistencia / degradabilidad:	Biodegradabilidad: 99%; 28d OECD TG 301A Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	Coeficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: -4,22 No es de esperar bioacumulación.

Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

Otros efectos adversos: No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Métodos para el tratamiento de residuos. Los recibos deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Dejen los productos químicos en sus recipientes originales. No mezcle con otros residuos. Manejen los recipientes sucios como el propio producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Designación oficial de transporte	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Clase(s) de peligros en el transporte	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Grupo de embalaje	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Peligros para el medio ambiente	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Precauciones especiales para los usuarios	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y	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, Nautcalpar de Juarez, Edo. México

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Octubre 2022	Próxima revisión: Octubre 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

medio ambiente:			
16. OTRA INFORMACIÓN.			
Clasificación del grado de riesgo según NFPA			
	SALUD:	1	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			