

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ACETATO SODIO ANHIDRO USP		
Otros medios de identificación:	A465 Acetato de Sodio Anh.		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Reactivo para laboratorio 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
H---	no aplica	no aplica	no aplica

Pictogramas NO LLEVA NINGUNO

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

ACETATO SODIO ANHIDRO 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 ANHIDRO USP	127-09-3	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Tras Inhalación: aire fresco.</p> <p>En caso de contacto con la piel: quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.</p> <p>Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua.</p> <p>Tras indigestión: Hacer beber agua máximo dos vasos, en caso de malestar consultar al médico.</p>
--------------------------------------	--

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	<p>Agua, espuma, dióxido de carbono y, polvo seco.</p> <p>No apropiados: No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia o mezcla</p>
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	<p>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.</p>
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	<p>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios. En caso de fuego, protegerse con un equipo respiratorio autónomo.</p> <p>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.</p>

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de	Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: evitar la inhalación
-------------------------------------	---



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 2 de 4

protección y procedimientos de emergencia	de polvo. Evacué 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. 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:	Disposiciones de ingeniería. Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad de equipos de protección personal ver sección 7. Medidas de protección individual. Los tipos de actividades auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el proveedor la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos. Protección de los ojos /cara. Gafas de seguridad Protección de las manos. Sumersión: Material del guante: caucho nitrilo. Protección respiratoria: necesaria en presencia de polvos. Tipo de filtro recomendado Filtro P 1.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	E Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Polvo
Olor;	_ Inodoro
Umbral del olor;	_ NA
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 7.5-9.2 a 30g 20°C
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 324°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ <400°C
Punto de inflamación;	_ <250°C Metodo: c.c.
Velocidad de evaporación;	_ ND
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ ND
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ ND
Presión de vapor;	_ NA
Densidad de vapor;	_ ND
Densidad relativa;	_ 1.52 20°C
Solubilidad(es);	_ 365g/l a 20°C.
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ ND
Temperatura de ignición espontánea;	_ 607°C
Temperatura de descomposición;	_ ND
Peso molecular,	_ 82.03 g/mol
Otros datos relevantes	_ ND
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.
Estabilidad química:	Higroscópico



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 3 de 4

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

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad para los peces CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 5.000mg/l; 24H (literatura). Toxicidad para las Dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): >1.000 mg/l; 48H. Toxicidad para las Bacterias CE50 Pseudomona putida: 7.200mg/l; 48H
Persistencia / degradabilidad:	Biodegradabilidad: 99%; 28d OECD TG 301A Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	Coefficiente 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 medio ambiente:	Legislación nacional. Clase de almacenamiento 10-13.
---	---

16. 16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 4 de 4

N/D

NFPA:



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

