

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ACETATO AMONIO CRIST. PURO		
Otros medios de identificación:	A408 Acetato de amonio		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Reactivo analítico para la identificación de plomo y hierro		
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

Componentes a indicar en el etiquetado:

ACETATO AMONIO CRIST. PURO

Indicaciones de Peligro

H---

no aplica

Consejos de Prudencia

P---

No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ACETATO AMONIO CRIST. PURO	631-61-8	100 %

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
	En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
	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

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

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

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	Sin datos disponibles
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.



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 revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

combate contra incendio

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

Precaución relativas al medio ambiente:

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

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. Ver precauciones en la sección 2.2

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Temperatura de almacenaje recomendada 2 -8 °C
Higroscópico.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Controles técnicos apropiados:

Procedimiento general de higiene industria

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

B. GAFAS, MANDIL, GUANTES, BOTAS

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);

_ Sólido

Olor;

_ Debilmente acetico

Umbral del olor;

_ N/D

Potencial de hidrógeno, pH;

_ 6.7-7.3 a 25°C

Punto de fusión/punto de congelación;

_ 114°C

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;

_ 1.17 gr/cm3 a 20°C

Densidad relativa;

_ N/D

Solubilidad(es);

_ 1.480 g/l a 4°C

Coefficiente de partición n-octanol/agua;

_ log Pow: -2.79

Temperatura de ignición espontánea;

_ N/D

Temperatura de descomposición;

_ 90°C

Peso molecular,

_ N/D

Otros datos relevantes

_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

Sin datos disponibles

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Condiciones a evitar:	Exposición a la humedad.
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.-Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx) Otros productos de descomposición peligrosos-Sin datos disponibles En caso de incendio: véase sección 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda Cutáneo: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares. DL50 Intraperitoneal-Ratón-736 mg/kg
---	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad para los peces CL50-Cyprinus carpio (Carpa)-308 mg/l-48 h
Persistencia / degradabilidad:	Biodegradabilidad Resultado: -Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	La bioacumulación es improbable
Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles
Otros efectos adversos:	Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	3077
Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (Ammonium acetate)
Clase(s) de peligros en el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	Mercancía no peligrosa
Precauciones especiales para los usuarios	Mercancía no peligrosa
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 No son peligros según la legislación americana SARA
---	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018


Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	NFPA:	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 1	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