



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CARBONATO AMONIO PVO.		
Otros medios de identificación:	C228		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	PREPARACION DE SOLUCIONES DE ACETATO.POLVOS PARA HORNEAR		
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



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION. TOXICIDAD AGUDA EN CASO DE INGESTION

Componentes a indicar en el etiquetado:

CARBONATO AMONIO PVO.

Indicaciones de Peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

Consejos de Prudencia

P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  
P501 Eliminar el contenido / recipiente

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CARBONATO AMONIO PVO.		100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es <b>inhala</b> do Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con los ojos</b> Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por <b>ingestión</b> 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.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

## 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. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual
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:	Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

**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. Sensible al aire. Conservar en un lugar seco.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**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.**

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Apariencia (estado físico, color, etc.);**

\_ POLVO

**Olor;**

\_ AMONIACAL

**Umbral del olor;**

\_ N/D

**Potencial de hidrógeno, pH;**

\_ N/D

**Punto de fusión/punto de congelación;**

\_ 25 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;**

\_ N/D

**Densidad relativa;**

\_ N/D

**Solubilidad(es);**

\_ N/D

**Coefficiente de partición n-octanol/agua;**

\_ log Pow: 0.184

**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:**

Ácidos fuertes

**Productos de descomposición peligrosos:**

Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx)

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre los efectos toxicológicos:**

#### **Toxicidad aguda**

DL50 Oral - Rata - machos y hembras - 2,150 mg/kg  
(Directrices de ensayo 401 del OECD)

DL50 Oral - Rata - hembra - 1,800 mg/kg  
(Directrices de ensayo 401 del OECD)

Inhalación: Sin datos disponibles

DL50 Cutáneo - Rata - > 2,000 mg/kg  
(Directrices de ensayo 402 del OECD)

DL50 Intravenoso - Ratón - 96 mg/kg

Observaciones: Pulmones, torax o Respiración: Estimulación respiratoria Conducta: Convulsiones o efectos en el umbral de colapso.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

### Eco toxicidad:

### Toxicidad

Toxicidad para los peces

CL50 - Pez - 119.46 mg/l - 96 h  
Observaciones: Extrapolación (analogía)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CL50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 324.9 mg/l - 48 h

Toxicidad para las algas

Ensayo estático CE50 - Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) - 252.92 mg/l - 72 h

Ensayo estático NOEC - Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) - 50 mg/l - 72 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. 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 carbonate) Cantidad Reportable (RQ): 5000 libras Riesgo de intoxicación por inhalación: No

Clase(s) de peligros en el transporte

9

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

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D



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