



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	VITAMINA C. PURA CRIST.	
Otros medios de identificación:	V400 Acido Ascórbico	PL1_V399
Usos o aplicaciones recomendados:	Usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina	
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
H--- aplica no aplica		no aplica	no

Pictogramas: N/A

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

ACIDO ASCORBICO

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ACIDO ASCORBICO	50-81-7	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Contacto con ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Contacto con piel: lavar inmediatamente con agua y jabón, quitarse ropas y calzado contaminado. Inhalación: trasladar al paciente donde haya aire fresco. Ingestión: enjuagar la boca con agua.
--------------------------------------	---

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	Espuma polivalente, polvo seco y 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	Permanezca en el área de riesgo solo con sistemas de respiración independiente al ambiente

## 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilice gafas protectoras adecuadas. Usar guantes apropiados. Usar guantes apropiados. Utilizar mascarilla adecuada.
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo a las normas vigentes. Limpiar los restos con abundante agua

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Pauta de funcionamiento de seguridad: evitar inhalar. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite prolongar o repetir el contacto. Envase: Capa interna: bolsas de plástico de polietileno transparente de una capa, cierre de sellado plasmático, capa intermedia: bolsas de plástico blanco lechoso, sello de bloqueo de plástico. Capa exterior: cartón de papel corrugado.
Condiciones para un	Almacenamiento. Conservar de la luz, después de abrir el paquete, por favor use lo más pronto posible



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

almacenamiento seguro:

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control.** Se requiere equipo de ventilación mecánica. Ducha de seguridad y lavado de ojos.  
Instalaciones sanitarias comunes: Realizar limpieza completa una vez terminada las actividades

**Controles técnicos apropiados:** N/D

**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.);	SOLIDO POLVO CRISTALINO
Olor;	INODORO
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	1%
Punto de fusión/punto de congelación;	>190°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	>190°C
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);	EN AGUA FRIA
Coefficiente de partición n-octanol/aqua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	176.13 g/mol
Otros datos relevantes	N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable
Condiciones a evitar:	Luz, calor, humedad
Incompatibilidades con otros materiales:	Oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre los efectos toxicológicos:** N/D

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	N/D
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.

Contacte con profesionales en el manejo de desechos, que estén autorizados por las leyes regionales y nacionales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
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** N/D



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018


Revisión: No. 1

Página 3 de 3

seguridad, salud y medio ambiente:

### 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)  
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association