

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Noviembre 2023 Próxima revisión: Noviembre 2029	Revisión: No. 2	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	
Usos o aplicaciones recomendados:	Uso farmacéutico y como de aditivo de alimentos.		
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. 5555608111-8512 Fax: 5553633887		

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:			
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,
--	--



 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Noviembre 2023 Próxima revisión: Noviembre 2029	Revisión: No. 2	Página 2 de 3

	capa intermedia: bolsas de plástico blanco lechoso, sello de bloqueo de plástico. Capa exterior: cartón de papel corrugado.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenamiento. Conservar de la luz, después de abrir el paquete, por favor use lo más pronto posible
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 FISICAS Y QUIMICAS.	
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;	>190øC
Punto inicial e intervalo de ebullición;	>190øC
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/agua;	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 TOXICOLOGICA.	
Información sobre los efectos toxicológicos:	N/D
12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.	
Ecotoxicidad:	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 seguridad, salud y medio ambiente:	N/D
--	-----

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

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