



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 22.04.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ACIDO AMINOACETICO CRIST.			
Otros medios de identificación:	A604 Glicina / Glicocola, Acido p-hidroxifenilamonoac,tico, cido aminoetanoico,			PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	INTERMEDIARIO E INGREDIENTE DE PRODUCTOS COSMETICOS, ALIMENTICIOS Y FARMACEUTICOS.			
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--- no aplica		no aplica	no aplica

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

ACIDO AMINOACETICO CRIST.

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ACIDO AMINOACETICO CRIST.	56-40-6	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>Contacto con la piel: Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico.</p> <p>Inhalación: Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.</p> <p>Ingestión: No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.</p> <p>Protección de intervinientes en primeros auxilios: Use ropa y equipo de protección personal apropiados</p>
--------------------------------------	---

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	Niebla de agua, dióxido de carbono, espuma, sustancia química seca.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	<p>Mantener alejadas a las personas. Aislar el área de fuego y negar la entrada innecesaria. Empapar a fondo con agua para enfriar y evitar la reignición. Enfriar alrededores con agua para localizar la zona de fuego. Combata el fuego desde una ubicación protegida o desde una distancia segura.</p> <p>Considere el uso del soporte de manguera no tripulado o las boquillas de monitor. Inmediatamente retirar todo el personal del área en caso de que aumente el sonido de la ventilación o decoloración del contenedor. Mueva el contenedor del área de fuego si esto es posible sin peligro. Extintores de dióxido de carbono o químico seco de mano puede usarse para incendios pequeños. El riesgo de explosión del polvo puede ser el resultado de una aplicación enérgica de agentes de extinción de incendios.</p> <p>Riesgos especiales de exposición: el envase puede romperse por la generación de gas en una situación de incendio. No permita acumular polvo. Las capas de polvo pueden encenderse por combustión espontánea u otras fuentes de ignición. Cuando se suspende en el aire, el polvo puede presentar un riesgo de explosión.</p> <p>Los bomberos deben usar ropa protectora completa, incluso equipo de respiración autónoma.</p>

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de

N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 22.04.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

protección y procedimientos de emergencia	
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Retirar del área de conflicto el personal que no es de emergencia. Evite la contaminación de todos los cursos de agua. Retire con la pala. Transfiera a contenedores adecuados y debidamente etiquetados para su eliminación
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.	
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Puede causar irritación de la piel, los ojos y las vías respiratorias. Evita respirar el polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use con ventilación adecuada y emplee protección respiratoria cuando haya polvo. La atmósfera puede ser generada. Use máscara de polvo, gafas protectoras, guantes y ropa de protección cuando maneje. Lávese bien después de la manipulación. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacene en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de ignición y llama abierta. Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	Controlar la ventilación de escape local según sea necesario para mantener las exposiciones dentro de los límites
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	D Careta, guantes y mandil
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	POLVO BLANCO
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	N/D
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);	25G/100G
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
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 condiciones normales de manejo, uso y transporte.
Condiciones a evitar:	Evitar temperaturas superiores a 180°C. El producto se descompone por encima de los 180 °C
Incompatibilidades con otros materiales:	Evite el contacto con materiales oxidantes. Evite el contacto involuntario con ácidos, bases, hidrocarburos halogenados.
Productos de descomposición peligrosos:	Los productos de descomposición peligrosos dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Los gases se liberan durante la descomposición. Se pueden esperar dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.	
Información sobre los efectos toxicológicos:	N/D
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.	
Ecotoxicidad:	Toxicidad aguda para peces: LC50 aguda en peces gordos (Pimephales promelas) es> 100 mg / L. El material es prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos de forma aguda (CL50 / EC50> 100 mg / L en la mayoría de las especies sensibles).
Persistencia / degradabilidad:	La biodegradación bajo condiciones aeróbicas estáticas de laboratorio es alta (DBO20 oDBO28 / DTO> 40%). La demanda bioquímica de oxígeno de 20 días (DBO20) es 78.13%. En el medio ambiente atmosférico, se estima que el material tiene una vida media troposférica es de 4.578 horas.
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	El potencial de movilidad en el suelo es muy alto (Koc entre 0 y 50). Registro de octanol / agua
Otros efectos adversos:	N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 22.04.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Desheche el producto en un vertedero aprobado de desechos químicos o incinere de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y regulaciones locales

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		SALUD: 1	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 Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association