



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018 Fecha de esta revisión: 12.08.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	HIPOSULFITO DE SODIO CRIST. USP		
Otros medios de identificación:	H350 Tiosulfato de Sodio, pentahidratado, Cristal, U.P.S.		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Producción farmacéutica y cosmética		
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: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/D

Componentes a indicar en el etiquetado:

HIPOSULFITO DE SODIO CRIST. USP

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
HIPOSULFITO DE SODIO CRIST. USP	10102-17-7	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 N/D

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

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar	La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá
----------------------------	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018 Fecha de esta revisión: 12.08.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

un manejo seguro:	ser considerado Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Ver precauciones en la sección 2.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No almacenar conjuntamente con ácidos. Conservar en un lugar seco. Conservar en un lugar seco. Clase de almacenamiento (TRGS 510): 13: Sólidos No Combustibles

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 industrial.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	Protección de los ojos/ la cara Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE). Protección de la piel Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Protección Corporal Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. Protección respiratoria Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o GEN (UE) Control de exposición ambiental No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	Sólido cristalino
Olor;	Inodoro
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	6.0 a 7.5 a 100g/L 20 °C
Punto de fusión/punto de congelación;	48 °C
Punto inicial e Intervalo de ebullición;	N/D
Punto de Inflamación;	No se inflama
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;	1.74 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad(es);	701g/L a 20 °C
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	248.21 g/mol
Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	Sin datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Sin datos disponibles
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Otros productos de descomposición peligrosos -Sin datos disponibles Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. -Óxidos de azufre, Óxidos de sodio En caso de incendio: véase sección 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda DL50 Oral-Rata-> 8,000 mg/kg Inhalación: Sin datos disponibles Cutáneo: Sin datos disponibles DL50 Intraperitoneal-Ratón-5,200 mg/kg Corrosión o Irritación cutáneas Sin datos disponibles Lesiones o Irritación ocular graves Sin datos disponibles
--	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018 Fecha de esta revisión: 12.08.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos -exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos -exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:

Toxicidad para los peces

CL50-Gambusia affinis (Pez mosquito)-24,000 mg/l-96 h

Persistencia / degradabilidad:

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles

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

Mercancía no peligrosa

Designación oficial de transporte

Mercancía no peligrosa

Clase(s) de peligros en el transporte

Mercancía no peligrosa

Grupo de embalaje

Mercancía no peligrosa

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 CIG (IBC por sus siglas en Inglés).

Mercancía no peligrosa

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.

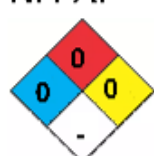
SARA 311/312 Peligros

No son peligros según la legislación americana SARA

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

NFPA:



SALUD: 0

REACTIVIDAD: 0

ESPECIALES: NA

FUEGO: 0

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018 Fecha de esta revisión: 12.08.2019

Revisión: No. 1

Página 4 de 4