

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:

HIPOSULFITO DE SODIO P/FOTO

Otros medios de identificación:

H360 Tiosulfato de Sodio, pentahidratado, Cristal, U.P.S.

PL1

Usos o aplicaciones recomendados:

Reactivos para laboratorio, Fabricación de sustancias

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. 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/D

Componentes a indicar en el etiquetado:

HIPOSULFITO DE SODIO P/FOTO

Indicaciones de Peligro

H---

no aplica

Consejos de Prudencia

P---

No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente

No. CAS 10102-17-7

%

HIPOSULFITO DE SODIO P/FOTO

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


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

 www.cedrosa.com.mx

 info@cedrosa.com.mx

 55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512

 Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Febrero 2024	Próxima revisión: Febrero 2028	Revisión: No. 1
			Página 2 de 4

de derrames o fugas:	
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.	
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	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. 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.	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 CEN (UE)</p> <p>Control de exposición ambiental No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado</p>
9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Forma cristalino
Olor;	_ inodoro
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);	_ N/D
Coeficiente 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:	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 TOXICOLOGICA.	
Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda DL50 Oral-Rata-> 8,000 mg/kg Inhalación: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Febrero 2024

Próxima revisión: Febrero 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

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

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 CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	Mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	<p>SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.</p> <p>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.</p> <p>SARA 311/312 Peligros No son peligros según la legislación americana SARA</p>
---	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

NFPA:	SALUD: 0	REACTIVIDAD: 0
	FUEGO: 0	ESPECIALES: NA

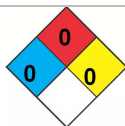
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Febrero 2024

Próxima revisión: Febrero 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4



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

