

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	METABISULFITO SODIO PURISS.		
Otros medios de identificación:	M260 Piro sulfito de Sodio, SODIO META-SULFITO		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	ANTIOXIDANTE		
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- H312 1	Nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea	
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO.

Componentes a indicar en el etiquetado:

METABISULFITO SODIO PURISS.

#### Indicaciones de Peligro

H---  
H312 Nocivo en contacto con la piel  
H318 Provoca lesiones oculares graves

#### Consejos de Prudencia

P---  
P501 Eliminar el contenido / recipiente  
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos  
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.  
P301+P312 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico /... si la persona se encuentra mal  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

### 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
METABISULFITO SODIO PURISS.	7681-57-4	99-100%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>INFORMACION GENERAL: Consultar a un medico si la persona se encuentra mal. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor.</p> <p>INGESTION: Enjuagar a fondo la boca. Buscar atención médica en caso de síntomas.</p> <p>INHALACION: Trasladar al aire libre. Buscar atención médica en caso de síntomas.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Consultar a un médico si la irritación persiste después de lavarse.</p>
--------------------------------------	---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente al médico o Centro Toxicología.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos** Provoca lesiones oculares graves. Nocivo en caso de ingestión.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial** Tratamiento sintomático. Los síntomas pueden ser retardados.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

**Medios de extinción apropiados** Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.

**Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas** En un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Las nubes de polvo pueden ser explosivas en ciertas condiciones.

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

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia** Mantener alejado al personal no autorizado. Usar un equipo de protección personal. Consultar la sección 8 de HDS sobre los equipos de protección personal.

**Precaución relativas al medio ambiente:** Evitar nuevas fugas o vertidos si pueden hacerse sin riesgos. No descargar al desagüe, ni a cursos de agua o al suelo.

**Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:** Recoger y colocar en un recipiente etiquetado claramente para la eliminación de residuos químicos. Limpiar la superficie exhaustivamente para eliminar la contaminación residual.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

**Precauciones para asegurar un manejo seguro:** Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Evitar que el producto penetre en los ojos o entre en contacto con la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavarla. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**Condiciones para un almacenamiento seguro:** Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Almacenar en un lugar frío y seco. Almacenar en un lugar bien ventilado.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control.** **LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL:**  
IDENTIDAD QUIMICA: METABISULFITO DE SODIO  
TIPO: TWA VALORES LIMITES DE EXPOSICION: 5mg/m3  
FUENTE: ACGIH-

**Controles técnicos apropiados:** No hay disponibles

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.** E Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

**Apariencia (estado físico, color, etc.);** \_SÓLIDO, GRÁNULOS BLANCOS

**Olor;** \_LIGERO A DIOXIDO DE AZUFRE

**Umbral del olor;** \_N/D

**Potencial de hidrógeno, pH;** \_N/D

**Punto de fusión/punto de congelación;** \_150°C

**Punto inicial e intervalo de ebullición;** \_N/D

**Punto de inflamación;** \_N/D

**Velocidad de evaporación;** \_N/D

**Inflamabilidad (sólido/gas);** \_N/D



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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 1.48(20°C)
Solubilidad(es);	_ N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ 190.13g/mol
Otros datos relevantes	_ N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química:	El material es inestable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Contacto con materias incompatibles. Calor. Mantener alejado de fuentes de ignición-No fumar. Humedad.
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácidos, agua, álcalis, agentes oxidantes. Aluminio.
Productos de descomposición peligrosos:	El producto puede desprender gases de dióxido de azufre.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>ORAL PRODUCTO: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla(Rata): 1,540 mg/kg</p> <p>DERMICO PRODUCTO: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla(Conejo): 2,000 mg/kg</p>
--	--

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	<p>PELIGROS AGUDOS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</p> <p>PEZ METABISULFITO DE SODIO LC50 (Mojarra de agallas azules, 96h): 32mg/l</p>
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos:	Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de los vertidos grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

METODO DE ELIMINACION

INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACION: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetas a leyes nacionales, estatales o locales.

ENVASES/ENVALAJES CONTAMINADOS: Los recipientes vacíos pueden contener restos del producto, es preciso seguir las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	No regulado
Clase(s) de peligros en el transporte	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado
Peligros para el medio ambiente	No regulado
Precauciones especiales para los usuarios	No regulado



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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

No regulado

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:**

Reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto en cuestión.

México. Sustancias que están sujetas a ser reportadas en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (PRTR), no se aplica

Norma Oficial Mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los Límites Máximos Permisibles de Contaminantes en las Descargas de Aguas Residuales en Aguas y Bienes Nacionales.

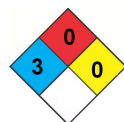
**METABISULFITO DE SODIO NO REGULADO**

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

**Clasificación del grado de riesgo según NFPA**

N/D

**NFPA:**



SALUD: 3

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)

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



[www.cedrosa.com.mx](http://www.cedrosa.com.mx)



[info@cedrosa.com.mx](mailto: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