

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 POTASIO		
Otros medios de identificación:	M240 Piro sulfito Potasico; Disulfito Potasico		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Industria fotográfica. Para frenar el proceso de fermentación vitivinícola		
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
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
H335	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única);		



Pictogramas:

Palabra de advertencia	ATENCION
Componentes a indicar en el etiquetado:	
METABISULFITO POTASIO	

Indicaciones de Peligro

H318	Provoca lesiones oculares graves
H335	Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de Prudencia

P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
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.
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
METABISULFITO POTASIO	16731-55-8	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. Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.
--------------------------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

En caso de contacto con los ojos Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Si es tragado Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

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 Polvo seco Arena seca

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas Óxidos de azufre, Óxidos de potasio

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 Usar protección respiratoria. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual.

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: Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. No limpiar con agua. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. 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.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. No almacenar conjuntamente con ácidos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control. No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Controles técnicos apropiados: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.); Polvo color blanco

Olor; Ligero olor a óxido de azufre

Umbral del olor; _N/D

Potencial de hidrógeno, pH; _3.8-4.6

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 2.34 g/cm³



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Densidad relativa;	2.3 (20°C)
Solubilidad(es);	En agua: aprox. 459 g/l (20°C) hidroliza
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_N/D
Temperatura de descomposición;	150°C
Peso molecular,	_N/D
Otros datos relevantes	_N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	N/D
Productos de descomposición peligrosos:	- Óxidos de azufre, Óxidos de potasio

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Oral: DL50 - Rata - 2,300 mg/kg Inhalación: CL50 – Rata - >5.5mg/l – Duración de 4 horas. Dérmica: DL50 – Rata - >2,000 mg/kg
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad para los CL50 - Danio rerio (pez zebra) - 460 - 1,000 mg/l - 96 h
Persistencia / degradabilidad:	Demanda química de oxígeno (DQO) 140 mg/g
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.
Envases contaminados Eliminar como producto no usado.


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	SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
---------------------------------	---




 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Octubre 2022	Próxima revisión: Octubre 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

seguridad, salud y medio ambiente:	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 Peligro Agudo para la Salud
---	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	NFPA:	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 1	
		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