

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	FOSFATO SODIO MONOB.ANH. PVO.		
Otros medios de identificación:	F660 Dihidrogeno fosfato de sodio		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	ACIDULANTE Y SECUESTRANTE EN ALIMENTOS		
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 aplica		no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

FOSFATO SODIO MONOB.ANH. PVO.

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
FOSFATO SODIO MONOB.ANH. PVO.	7558-80-7	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es <b>inhulado</b> Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de <b>contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua. En caso de <b>contacto con los ojos</b> Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. <b>Por ingestión</b> 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 N/D

## 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	N/D
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.
Precaución relativas al medio ambiente:	No se requieren precauciones especiales medioambientales.
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 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.
--	---



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

**Condiciones para un almacenamiento seguro:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Higroscópico. Conservar en un lugar seco.

### 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.** C Lentes de seguridad, guantes y mandil

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Apariencia (estado físico, color, etc.);** \_PRISMAS INCOLOROS

**Olor;** \_INODOROS

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

**Potencial de hidrógeno, pH;** \_4.0-4.5

**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

**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 las condiciones de almacenamiento recomendadas

**Condiciones a evitar:** Exposición a la humedad.

**Incompatibilidades con otros materiales:** Agentes oxidantes fuertes

**Productos de descomposición peligrosos:** Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de fósforo, Óxidos de sodio

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre los efectos toxicológicos:** N/D

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

**Eco toxicidad:** N/D

**Persistencia / degradabilidad:** N/D

**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.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

**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 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

N/D

NFPA:



SALUD: 0

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)

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



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



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