



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 14.03.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	FOSFATO SODIO DIAN.PVO.USP PH
Otros medios de identificación:	F649 Fosfato disódico, Sodio Fosfato di-básico, Sodio Fosfato secunda- PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Análisis químico. Producción química
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---			
H318 Provoca lesiones oculares graves		Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
H319 Provoca irritación ocular grave		Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H320 Provoca irritación ocular		Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B



Pictogramas:

Palabra de advertencia	ATENCION
------------------------	----------

Componentes a indicar en el etiquetado:

FOSFATO SODIO DIAN.PVO.USP PH

Indicaciones de Peligro

H---

H318 Provoca lesiones oculares graves

H319 Provoca irritación ocular grave

H320 Provoca irritación ocular

Consejos de Prudencia

P---

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
FOSFATO SODIO DIAN.PVO.USP PH	7558-79-4	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<b>Recomendaciones generales</b> Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  <b>Si es Inhalado</b> Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.  <b>En caso de contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.  <b>En caso de 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. Consultar a un médico.
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.) y /o en la sección 11

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 medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Sin datos disponibles
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018 Fecha de esta revisión: 14.03.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

contra incendio

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. 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. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	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. Higroscópico. Conservar en un lugar seco. 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:	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.	<p><b>Protección de los ojos/ la cara</b> Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 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><b>Protección de la piel</b> 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><b>Protección Corporal</b> 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><b>Protección respiratoria</b> 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><b>Control de exposición ambiental</b> No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado</p>

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	Sólido
Olor;	Inodoro
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	4.2-4.6 a 20 g/l 20°C
Punto de fusión/punto de congelación;	253°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;	2.33 gr/cm3 a 21.5°C
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	208 g/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,	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:	Exposición a la humedad
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. -Óxidos de fósforo, Óxidos de sodio Otros productos de descomposición peligrosos-Sin datos disponibles



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018 Fecha de esta revisión: 14.03.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

En caso de incendio: véase sección 5

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

#### Corrosión o Irritación cutáneas

Piel-Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel-24 h

#### Lesiones o Irritación ocular graves

Ojos-Conejo

Resultado: Ligera irritación en los ojos-24 h

### 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

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.

#### Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

3077

Designación oficial de transporte

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Disodium hydrogenorthophosphate)

Clase(s) de peligros en el transporte

9

Grupo de embalaje

III

Peligros para el medio ambiente

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:

#### 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



SALUD: 1

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