

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	FOSFATO SODIO DIB.ANH.PVO.USP		
Otros medios de identificación:	F650 Disodico Hidrogeno Fosfato, ortofosfato	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	ANALISIS QUIMICO, PRODUCCION QUIMICA		
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---			
H318	Provoca lesiones oculares graves/irritación ocular	1	graves
H319	Provoca irritación ocular grave	2A	Lesiones
H320	Provoca irritación ocular	2B	Lesiones



Pictogramas:

Palabra de advertencia: ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

FOSFATO SODIO DIB.ANH.PVO.USP

Indicaciones de Peligro

H-
H318 Provoca lesiones oculares graves
H319 Provoca irritación ocular grave
H320 Provoca irritación ocular

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
FOSFATO SODIO DIB.ANH.PVO.USP	7558-79-4	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Recomendaciones generales Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Si es inhala do 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. 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. 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	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas	Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio del entorno. El fuego



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: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

o mezclas	puede provocar emanaciones de Óxidos de fósforo.
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	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.
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.
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:	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>C Lentes de seguridad, guantes y mandil</p> <p>Protección de los ojos/ la cara 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>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. 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.);	_SÓLIDO, BLANCO
Olor;	_INODORO
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_8.7-9.3
Punto de fusión/punto de congelación;	_250 C
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);	_77 g/l
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Temperatura de descomposición;		_>250 C			
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. (HIGROSCOPICO)			
Condiciones a evitar:		Exposición a la humedad.			
Incompatibilidades con otros materiales:		Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, antipirinas y acetatos			
Productos de descomposición peligrosos:		Óxidos de fósforo, Óxidos de sodio			
11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.					
Información sobre los efectos toxicológicos:		N/D			
12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.					
Eco toxicidad:		Toxicidad para los peces CL50 Gambusia affinis: 467 mg/l; 48h Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuaticos CE50 Daphnia magna: 1.089 mg/l; 48h			
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		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:		N/D			
16. OTRA INFORMACIÓN.					
Clasificación del grado de riesgo según NFPA					
N/D		NFPA:	SALUD: 1	REACTIVIDAD:	0



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, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

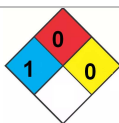
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4



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 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



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