

## 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:	SULFATO SODIO ANHIDR.POLVO
Otros medios de identificación:	S945 Sulfato Didosio, Sal Disodio
Usos o aplicaciones recomendados:	Detergentes, papel, vidrio, teñidos, producción de químicos, solvay, celdas solares
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 , Fracc. La Perla Industrial 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:

Palabra de advertencia	N/A
------------------------	-----

Componentes a indicar en el etiquetado:

SULFATO SODIO ANHIDR.POLVO  
CAS 7757-82-6

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

### 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
SULFATO SODIO ANHIDR.POLVO	7757-82-6	100 %

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p><b>Inhalación:</b> la persona afectada tiene que tomar aire fresco y colocarla en descanso en una posición semirrecta, así mismo se le debe de proporcionar respiración artificial, si es que no puede respirar y en un caso más grave se le debe, de proporcionar asistencia médica.</p> <p><b>Ingestión:</b> Se tiene que lavar perfectamente la boca, también se le puede proporcionar grandes cantidades de agua para beber, a menos que el vomito sea natural, este no se debe de inducir, si persiste la molestia, se le debe de proporcionar.</p> <p><b>Contacto con la piel:</b> La ropa contaminada se tiene que retirar, dejando expuesta la zona de contaminación de la piel, esta zona debe lavarse con agua y jabón, hasta estar seguros de quitar todo residuo del compuesto químico, si se perciben molestias de irritación se le debe de proporcionar asistencia médica.</p> <p><b>Contacto con los ojos:</b> Se debe de lavar inmediatamente, la parte interna del parpado con abundante agua durante 15 minutos, esta acción se realizara tanto en la parte baja como en la parte superior, de igual manera se tiene que lavar perfectamente la parte externa del ojo, asegurándose de quitar todo residuo que pueda existir.</p>
--------------------------------------	--

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



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 2 de 4

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Polvo químico seco (PQS), roció de agua, espuma química.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	La exposición directa de este compuesto al fuego, puede ocasionar el desprendimiento de Óxidos de Azufre y Sodio.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Se tiene que evacuar a todo el personal innecesario, que esté presente en la escena del siniestro, el personal de la brigada contra incendios tiene que portar todo su equipo de seguridad de combate contra incendio, de manera rápida y controlada se tiene que sofocar el incendio en base al procedimiento inicial de combate, es decir, en primer lugar y si el evento lo presenta se combatirá con los extintores, dirigiendo siempre a la base del fuego, si esto fuera insuficiente, será necesario emplear el conato de incendio, por medio de la red de hidrantes, teniendo en consideración la forma y el manejo de la situación, la cual siempre se debe atacar, la cual siempre se debe atacar con el chorro con el chorro de agua en forma de roció y posteriormente de manera directa a la base del fuego. Si es posible se debe de alejar de la escena los tanques o contenedores que se encuentren inmersos en el fuego, esta acción se realizara, siempre y cuando no represente un peligro para el personal, de lo contrario se tendrá que enfriar dichos contenedores o tanques con agua en forma de lluvia, teniendo cuidado de no introducir agua en el interior de los contenedores o tanques, ya que estos pueden reaccionar violentamente, por ultimo todo el personal debe de tener cuidado de no estar cerca de dispositivos que estén sujetos a presión.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Se tiene que portar el equipo de protección personal, así como el utilizar para su recolección, escobas, palas (de preferencia de plástico), en cuanto a la disposición, se tiene que contar con recipientes especiales para este fin.
Precaución relativas al medio ambiente:	Causa daño a las plantas y al sub-suelo, en contacto con otros componentes puede llegar a reaccionar de manera violenta.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Ventilar el área de derrame o escape. Usar el equipo y personal adecuado. Recoger el derrame y contenerlo para su posterior disposición. Cuando se vaya a limpiar el área de derrame o escape, humedecer el área para evitar dispersar el polvo. Debe ser recogido con medios mecánicos y ser depositado en un contenedor apropiado para este fin, el remanente se puede eliminar con agua y jabón. Causa daño a las plantas y al sub-suelo, en contacto con otros componentes puede llegar a reaccionar de manera violenta.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Utilizar en todo momento el equipo de protección personal, no beber, fumar, o comer en el área de trabajo, siga las indicaciones de seguridad y del personal de operaciones.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Mantenga en contenedores altamente sellados en un área fresca, seca y ventilada. Proteger contra daño físico, despejar de sustancias incompatibles. Contenedores de este material puede ser peligroso cuando están vacíos, puesto que, retienen residuos de productos (polvos, sólidos); observar toda precaución y advertencia listada para este producto. Se dispone en el área de almacén de químicos en conjunto con materiales compatibles y siguiendo las disposiciones antes mencionadas de almacenaje.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	La ventilación debe de ser del tipo natural o en el mejor de los casos puede ser mecánica inducida.
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	Protección respiratoria: Se puede utilizar cubre bocas o si es posible utilizar mascarillas de media cara con cartuchos para polvos químicos secos. Protección en manos: se puede utilizar guantes de latex o guantes de punto de goma. Protección en ojos y cara: En cuanto a la protección ocular, es posible el utilizar lentes de seguridad con protección lateral.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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



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

Olor;	_inodoro
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_5.2-9.2
Punto de fusión/punto de congelación;	_884 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	>1.700 C
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;	<0.1 hPa
Densidad de vapor;	_N/D
Densidad relativa;	_2.68
Solubilidad(es);	20 g/100 ml
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	Log Pow: _3.0
Temperatura de ignición espontánea;	_N/D
Temperatura de descomposición;	_1200 C
Peso molecular,	_142 g/mol
Otros datos relevantes	_N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Exposición a la humedad
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácidos fuertes, aluminio, magnesio
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de Azufre y sodio.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	<b>Toxicidad para los peces</b> <b>CL50-</b> Gambusia affinis( pez mosquito)- 120 mg/l-96h <b>CL50-</b> lepomis macrochirus- 4.380 mg/l-96h <b>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos</b> <b>CE50-</b> Daphnia magna (pulga de mar grande)- 2.564 mg/l-48h
Persistencia / degradabilidad:	Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

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	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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

### 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](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