 Central de Drogas SA de CV	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Junio 2022    Próxima revisión: Junio 2028	Revisión: No. 1	Página 1 de 4

<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE</b>			
Nombre de la sustancia GHS:	SULFATO ALUMINIO HIDR. PURO PVO		
Otros medios de identificación:	S795		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	REACTIVO PARA LABORATORIO, SINTESIS DE SUSTANCIAS		
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		
<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS</b>			
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
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
			
Pictogramas:			
Palabra de advertencia	PELIGRO		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
SULFATO OCTADECÁHIDRATADO DE ALUMINIO			
Indicaciones de Peligro			
H318    Provoca lesiones oculares graves			
Consejos de Prudencia			
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos		
P305	En caso de contacto con los ojos		
P351	Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos		
P338	Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.		
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico		
<b>3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>			
Componente	No. CAS	%	
SULFATO OCTADECÁHIDRATADO DE ALUMINIO	7784-31-8	100%	
<b>4. PRIMEROS AUXILIOS.</b>			
Descripción de los primeros auxilios	Generales: Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté en servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa. 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. 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	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	Sin datos disponibles		

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Junio 2022

Próxima revisión: Junio 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

inmediata y, en su caso, tratamiento especial

### 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	Oxido de azufre, oxido de aluminio.
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 respirarlos vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual, ver sección 8
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:	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. Ver precauciones en la sección 2.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510): Sólidos no combustibles.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
	ALUMINIUM SULFATE OCTADECALHYDRATE	7784-31-8	TWA	2.000000 mg/m3	Limites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU
			TWA	2 mg/m3	Limites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU
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.	E Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos				

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_SOLIDO BLANCO
Olor;	_N/D
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_N/D
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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Junio 2022

Próxima revisión: Junio 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

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:	Sin datos disponibles
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Otros productos de descomposición peligrosos-Sin datos disponibles. En caso de incendio: véase sección 5

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<b>TOXICOLOGICOS TOXICIDAD AGUDA</b> DL50 oral-rata->9,000 mg/kg Inhalación: Sin datos disponibles
--	--

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Sin datos disponibles
Persistencia / degradabilidad:	Sin datos disponibles
Potencial de bioacumulación:	Sin datos disponibles
Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles
Otros efectos adversos:	Sin datos disponibles

### 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	3077
Designación oficial de transporte	ALUMINIUM SULFATE OCTADECALHYDRATE
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
--	-----



www.cedrosa.com.mx




info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 | 8512 | 8123 | 7110 | Fx 55 53 63 03 53




Calle Atenico | No. 17 | Fracc. La Perla | C.P. 53348 | Naucalpan | Edo. De México

 Central de Drogas SA de CV	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Junio 2022	Próxima revisión: Junio 2028	Revisión: No. 1      Página 4 de 4

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

