



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	SULFATO MAGNESIO POLVO SECO		
Otros medios de identificación:	S905		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	PRODUCCION QUIMICA, ANALISIS QUIMICOS, MATERIA PRIMA PARA COSMETICOS		
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--- aplica no aplica		no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

SULFATO MAGNESIO POLVO SECO

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
SULFATO MAGNESIO POLVO SECO	10034-99-8	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	INFORMACION GENERAL: Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté. INGESTION: Enjuagar a fondo la boca. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico si la persona se encuentra mal. INHALACION: Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, acúdase al médico. CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Consultar a un médico si la irritación persiste después de lavarse. Lavare la ropa contaminada antes de volverla a usar. CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Si los síntomas persisten, acúdase al médico.	
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Puede causar irritación a la piel, los ojos y el tracto respiratorio.	
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	Tratamiento sintomático. Los síntomas pueden ser retardados.	

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Este material no es combustible. Usar al medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Ninguno conocido
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. No tocar los recipientes dañados o el material vertido a menos que se lleve ropa protectora adecuada. Evitar la inhalación del polvo. Mantener alejado al personal no autorizado.
Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. No descargar al desagüe, ni a cursos de agua o al suelo.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger y colocar en un recipiente etiquetado claramente para la eliminación de residuos químicos. Limpiar la superficie exhaustivamente para eliminar la contaminación residual.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

**Precauciones para asegurar un manejo seguro:**

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Evitese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar el polvo. Lavarse las manos a fondo después de manipular el producto.

**Condiciones para un almacenamiento seguro:**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Almacenar en un lugar frío y seco. Almacenar en un lugar bien ventilado.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control.**

LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL  
Ninguno de los componentes tiene asignados límites de exposición.

**Controles técnicos apropiados:**

No hay datos disponibles

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.**

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.**

Apariencia (estado físico, color, etc.);	POLVO BLANCO
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	5.0-8.0 a 50 g/l
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;	<0.133 hPa
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	1.67 g/cm3
Solubilidad(es);	246.48 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:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Contacto con materias incompatibles.
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de azufre. Óxidos de magnesio

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

Información sobre los efectos toxicológicos:	INFORMACION SOBRE LAS VIAS PROBABLES DE EXPOSICION INGESTION: Puede causar irritación del tracto gastrointestinal. INHALACION: puede causar irritación respiratoria. CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. CONTACTO CON LOS OJOS: Puede irritar los ojos. INFORMACION SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS TOXICIDAD AGUDA: No hay datos disponibles CARCINOGENICIDAD: No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.
--	--

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**

Eco toxicidad:	PELIGROS AGUDOS PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO LC50(Carpita cabezona(pimephales promelas),96 h):2,610 mg/l
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	El producto es hidrosoluble y puede dispersarse en sistemas acuáticos.
Otros efectos adversos:	os componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

**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	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el	N/D



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

transporte	
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** Peligro para la Salud Crónico

### 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)  
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association