



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	SULFATO MAGNESIO CRIST.TECNICO		
Otros medios de identificación:	S900		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	EXCLUSIVO EN LABORATORIOS O FABRICACION		
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

Componentes a indicar en el etiquetado:

SULFATO MAGNESIO CRIST.TECNICO

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
SULFATO MAGNESIO CRIST.TECNICO		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.

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. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar el polvo. Lavarse las manos a fondo después de manipular el producto.
--	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

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.

B Lentes de seguridad y guantes

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ POLVO CRIST. INCOLORO A BLANCO
Olor;	_ INODORO
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;	_ 1.67(20ø)
Solubilidad(es);	_ INSOLUBLE EN AGUA
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:	El material es estable bajo condiciones normales.
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 TOXICOLOGICA.

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 SON LOS OJOS: Puede irritar los ojos. INFORMACION SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLOGICOS TOXICIDAD AGUDA: No hay datos disponibles CARCINOGENICIDAD: No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	PELIGROS AGUDOS PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO LC50(Carpita cabezona(pimephales promelas),96 h):2,610 mg/l
Persistencia / degradabilidad:	
Potencial de bioacumulación:	
Movilidad en el suelo:	El producto es hidrosoluble y puede dispersarse en sistemas acuáticos.
Otros efectos adversos:	Los 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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No regulado
Designación oficial de transporte	
Clase(s) de peligros en el transporte	
Grupo de embalaje	
Peligros para el medio ambiente	
Precauciones especiales para los usuarios	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



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