



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CLORURO MAGNESIO CJA.100gr.		
Otros medios de identificación:	C635 Cloruro de Magnesio Hexahidratado		PL1_C635
Usos o aplicaciones recomendados:	usos medicinales		
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
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	3
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	3
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

CLORURO MAGNESIO CAJA X100gr

Indicaciones de Peligro

H---	
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H335	Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de Prudencia

P---	
P362	Quitar la ropa contaminada
P232	Proteger de la humedad
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P402+P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CLORURO MAGNESIO CAJA X100gr	7791-18-6	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Ingestión: Enjuagarse la boca Contacto con la piel: lavar la piel con abundante agua y jabón Contacto con ojos: lavar con abundante agua
--------------------------------------	--

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	Recomendable utilizar agua pulverizada, cuando se trata de enfriar tanques expuestos al fuego. Niebla de agua, espuma, CO2, polvo químico seco.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	En caso de incendio no respire los humos.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Usar aparato de respiración autónomo y ropa de protección de bombero para incendio estructural

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Se recomienda el uso de guantes de neopreno o hule-nitrilo, mascarilla adecuada para el trato de polvos químicos inorgánicos. Botas de seguridad y overol de trabajo.
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado. Mediante diques de contención recoja el derrame, manténgalo en un recipiente cerrado y consérvelo para ser desechado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Evitar la formación de polvo. El producto es higroscópico y se licua mediante la absorción de la humedad ambiente.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Evitar las fuentes de calor y humedad. Las disoluciones de cloruro de magnesio son corrosivas frente a metales. Almacenar a temperatura ambiente 25 °C

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

N/D

Controles técnicos apropiados:

N/D

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

Usar mascarilla para el manejo de polvos químicos inorgánicos. Guantes de protección química de un material adecuado; neopreno. Gafas de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	Sólido
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	5
Punto de fusión/punto de congelación;	118
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;	1.59
Solubilidad(es);	N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	203.15
Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable
Condiciones a evitar:	Calentamiento excesivo, debe alejarse de las fuentes de ignición. El producto debe mantenerse seco.
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácido furan-2-peroxycarboxílico
Productos de descomposición peligrosos:	Si se calienta por arriba de 300 °C, se pueden desprender pequeñas cantidades de gas clorinado (HCl)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	DL ₅₀ : 8100 ppm (rata)
--	------------------------------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	N/D
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.

Medios de eliminación del producto: respetar las normativas locales y nacionales. Disponer el producto a eliminar en un tratado autorizado de residuos.

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 revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.09.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

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



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)
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