



# 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:	GLUCONATO MAGNESIO		
Otros medios de identificación:	G270		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	uso medicinal		
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:

GLUCONATO MAGNESIO

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
GLUCONATO MAGNESIO	3632-91-5	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p><b>General:</b> Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.</p> <p><b>Contacto con los ojos:</b> Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p><b>Contacto con la piel:</b> Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico.</p> <p><b>Inhalación:</b> Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.</p> <p><b>Ingestión:</b> No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.</p> <p><b>Protección de intervinientes en primeros auxilios:</b> Use ropa y equipo de protección personal apropiados.</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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Polvo extintor o CO <sub>2</sub> . En caso de incendios mas graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición pueden ser perjudicial para la salud.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

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



## 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 personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	N/D
Precaución relativas al medio ambiente:	Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5° y 35°, en lugar seco y bien ventilado

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	El producto no contiene sustancias con valores límites ambientales de exposición profesional, El producto no contiene sustancias con valores límites biológicos.
Controles técnicos apropiados:	Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ polvo casi blanco
Olor;	característico
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
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:	N/A
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
Incompatibilidades con otros materiales:	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
Productos de descomposición peligrosos:	

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	N/D
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar penetración en el terreno.
Otros efectos adversos:	N/D

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
--



## 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

### 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
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIO (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/A	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