

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2023

Próxima revisión: Julio 2029

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	OXIDO MAGNESIO USP		
Otros medios de identificación:	O180 Magnesia; Magnesia calcinada.		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	ANTI ACIDO, REFLECTOR EN INSTRUMENTOS OPTICOS		
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 Camino a la Montaña No 176, Fracc. La Perla Industrial 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--- H320	Lesiones oculares graves/irritación ocular		2B

Pictogramas: N/A

Palabra de advertencia	N/A
------------------------	-----

Componentes a indicar en el etiquetado:

OXIDO MAGNESIO USP

Indicaciones de Peligro

H---
H320 Lesiones oculares graves/irritación ocular

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
OXIDO MAGNESIO USP	1309-48-4	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>SI ES INHALADO: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.</p> <p>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.</p> <p>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.</p> <p>SI ES TRAGADO: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.</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 N/D

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	Óxido de calcio
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Si es necesario, usar equipo de espiración autónomo para lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2023

Próxima revisión: Julio 2029

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Sensible al aire y a la humedad. Conservar en un lugar seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	<p>TWA 10.000000 mg/m3 Valores límite (Irritación del tracto respiratorio superior fiebre de humo de metal No clasificados como cancerígenos en humanos)</p> <p>TWA 10 mg/m3 Valores límite (Irritación del tracto respiratorio superior fiebre de humo de metal No clasificados como cancerígenos en humanos)</p> <p>TWA 15.000000 mg/m3 Límites de Exposición Ocupacional</p>
Controles técnicos apropiados:	Procedimiento general de higiene industrial.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	<p>C Lentes de seguridad, guantes y mandil</p> <p>Protección de los ojos/ la cara Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.</p> <p>Protección de la piel Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.</p> <p>Protección Corporal Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo., El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.</p> <p>Protección respiratoria no requerida.</p> <p>Control de exposición ambiental No se requieren precauciones especiales medioambientales.</p>

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ POLVO
Olor;	_ N/D
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 2,852°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 3,600°C-1,013 hPA
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;	_ 3.580g/cm3
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,	_ 40.3g/mol
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:	Sensible al aire
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, puede reaccionar violentamente: pentacloruro de fósforo, ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxido de magnesio

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2023

Próxima revisión: Julio 2029

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos: N/D

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.

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 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 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 No son peligros según la legislación americana SARA

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D

NFPA:



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

ESPECIALES: NA

FUEGO: 0

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



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La per a Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México