



Producto: MAGNESITA CALCINADA

1. Identificación del producto y proveedor

- 1.1. Nombre comercial: OXIMAG CER 100, OXIMAG CER 14-100, OXIMAG CER 14-100R, OXIMAG CER 1-5-100
- 1.2. Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL RIPIKA, S.A. DE C.V.
- 1.3. Teléfono: 01 81
-

2. Composición e información sobre los componentes

- 2.1. Componente principal: *Oxido de magnesio*
- 2.2. Numero C.A.S.: 1309-48-4
-

3. Peligros posibles

- 3.1. Cuando se manipula de la forma correcta no hay peligro potencial.
-

4. Medidas de primeros auxilios

- 4.1. Inhalación: El producto no emite humos ni gases de ningún tipo en ambiente natural. En caso de emisión y contacto excesivo con polvo del material, contactar con un doctor.
- 4.2. Contacto con la piel: Lávese con jabón y abundante agua.
- 4.3. Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua. Si persiste malestar contactar a un doctor.
- 4.4. Ingestión: Tome abundantes líquidos.
-

5. Medidas de extinción en caso de fuego

- 5.1. Medios extintores: Todo tipo de medios extintores sirven.
- 5.2. Daños específicos: Ninguno.
-

6. Medidas en caso de que el producto se estropee

- 6.1. Precauciones personales: no es perjudicial al ser humano.
- 6.2. Precaución ambiental: No descargue en drenajes ni ríos.
- 6.3. Métodos de limpieza: Absorba en tierra seca o arena.
-

7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Manipulación: Evite exponerse innecesariamente a los polvos. Use lentes de seguridad. Evite crear condiciones de alto polvo en el ambiente.
- 7.2 Almacenamiento: Almacene en un lugar frio, seco y bien ventilado.
-

8. Límites de exposición y equipo de protección personal

- 8.1 Limite de exposición: OSHA TWA 0.1 mg/m³ (polvo respirable)
- 8.2 Control de exposición: Utilizar ventiladores locales y equipos industriales para mantener el polvo dentro de los límites establecidos por la norma.
- 8.3 Protección personal: Siempre utilizar lentes de protección, ropas contra el polvo y mascarilla
-

9. Propiedades físicas y químicas

- 9.1. Forma física a temperatura ambiente: *Solido*
- 9.2. Apariencia: *Polvo*
- 9.3. Color: *Café o amarillo*
- 9.4. Olor: *Ninguno*
- 9.5. Punto de fusión: *2800 °C*

9.6.	Punto de ebullición:	3600 °C
9.7.	Densidad aparente:	3.10g/m3

10. Estabilidad y Reactividad

10.1	Estabilidad:	Estable
10.2	Condiciones a evitar:	No aplicable.
10.3	Materiales a evitar:	Ninguno.
10.4	Polimerización:	No aplicable.
10.5	Productos de descomposición:	Ninguno.

11. Información Toxicológica

11.1. Posibles efectos graves para la salud:

No se conocen efectos significativos o daños críticos por inhalación, ingestión o contacto con la piel.

El contacto del polvo con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dolor.

12. Información ecológica, referente a eliminación-persistencia y degradabilidad

12.1	Eco toxicidad:	No aplicable.
12.2	Biodegradabilidad:	No aplicable.
12.3	Degradabilidad química:	No aplicable.
12.4	Bioconcentración:	No aplicable.
12.5	Otros efectos adversos:	No se conocen significantes efectos adversos.

13. Instrucciones para la destrucción

13.1 De acuerdo con regulaciones locales y nacionales

14. Información sobre transportación

14.1. No está clasificado como un producto peligroso

15. Información legal obligatoria

15.1	Nacional:	Este producto no está clasificado de acuerdo a GB12268, GB13690-92, GB18218, 2000.
15.2	EU:	Clasificación y etiquetado se encuentran en EINECS. Esta sustancia no está listada en el Anexo I de la regulación (EC) No 689/2008. Esta sustancia no está listada en una lista de prioridades (prevista en el reglamento (EEC) No 793/93 sobre evaluación y control de riesgo de las sustancias existentes).

16. Otra Información: Ninguna

De acuerdo a nuestro conocimiento, la información contenida es exacta. No obstante, la empresa no asume responsabilidad sobre la exactitud de la información aquí contenida.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

