

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Arcilla blanca caolinita.

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Uso agrícola.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECO Tierra de Diatomeas S.L.

C/Encina, nº14

Atarfe, 18230, Granada

644772287

info@bioky.es

1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

Teléfono de emergencia: 91.562.04.20

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

No hay ningún ingrediente que, bajo e cocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tato deban se reportados en esta sección.

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008

2.3. OTROS PELIGROS

No aplica

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIAS

No aplicable

3.2. MEZCLAS

Nombre químico	No. Cas. No. CE Reach.No	Concentración	Clasificación (Reglamento CE No 1272/2008)
Óxido de magnesio	N CAS 1309-48-4 N. CE: 215-171-9	1-2,5 %	No aplica

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS.**

Indicaciones Generales: Debido a su naturaleza la sustancia no tiene peligros conocidos para la salud humana. Los siguientes casos son extremadamente particulares.

En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un médico.

En caso de contacto con la piel: Aclararse la piel con agua/ ducharse.

En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.

En caso de ingestión: Limpiar la cavidad bucal. Beber agua abundantemente. Llamar inmediatamente al servicio nacional de toxicología. Acudir inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

4.2. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

N/A

4.3. INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

N/A

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Ninguno conocido

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA**

Ventilar la zona del derrame. Retener los derrames de producto y recogerlos si se producen. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo.

Usar equipo de protección adecuado (sección 8).

6.2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Evitar derrames al medio ambiente. Llevar a un gestor de residuos según normativa vigente.

6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Pequeños derrames y fugas: primero aspirar, barrer el material o recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín) y colocarlo en un contenedor para residuos adecuado y etiquetado. Si no fuera posible limpiar la zona afectada con agua y llevar el agua contaminada a un gestor de residuos según normativa vigente.

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Ver sección 8 para equipo de protección individual.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA**

NUNCA RELLENAR EL PRODUCTO EN UNA BOTELLA DE AGUA O ENVASE PARA EL CONSUMO HUMANO con el fin de evitar una ingestión por accidente.

Disponer de medios adecuados para evitar un derrame accidental.

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo, lavarse las manos después de cada utilización y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Mantener alejado de los desagües para evitar un derrame accidental.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Preservar de la luz, puede oxidar el producto. Preferentemente situar en almacenes frescos y ventilados.

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES

Uso agrícola, protector de cultivos. Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor referirse a las condiciones de uso descritas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor limite	ppm	Mg/m3
Óxido de magnesio	1309-48-4	España [1]	Ocho horas		10(humos y polvo)
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2018

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. Controles técnicos apropiados

No se requieren medidas especiales.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

a) Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección con montura integral. Marcado CE categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra salpicaduras de líquidos, polvo, humos, niebla y vapores. Normas CEN: EN 165, 166, 167, 168.

b) Protección de la piel

Ropa de protección. Marcado CE Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario. Normas CEN: EN 340

i) Protección de las manos

Llevar guantes protectores. Marcado CE categoría II, Normas CEN: EN 1374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420.

c) Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales.

d) Peligros térmicos

No se requieren medidas especiales.

Medidas de higiene:

No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto. Enjuagarse bien las manos: tras la manipulación de compuestos, antes de comer, antes de fumar, antes de usar el lavabo, y al final de la jornada laboral.

Controles de exposición medioambiental

No se requieren medidas especiales, proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS**

- a) Aspecto: solido polvoriento
- b) Olor: Blanco
- c) Umbral olfativo: No disponible
- d) pH: 10,5
- e) Punto de fusión/punto de congelación: No determinado
- f) punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No determinado
- g) punto de inflamación: No determinado
- h) tasa de evaporación: No determinado
- i) inflamabilidad (sólido, gas): No determinado
- j) límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: Producto no inflamable ni explosivo
- k) presión de vapor: No determinado
- l) densidad de vapor: No disponible

- m) densidad relativa: 1 g/cm
- n) solubilidad(es): Totalmente soluble en agua
- o) coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado
- p) temperatura de auto-inflamación: Producto no inflamable
- q) temperatura de descomposición: No determinado
- r) viscosidad: No disponible
- s) propiedades explosivas: Producto no explosivo
- t) propiedades comburentes: Producto no comburente

9.2. OTROS DATOS

No hay otros datos relevantes

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

N/A

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

Producto estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

Inestable en contacto con:

Ácidos

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

En condiciones normales de almacenamiento no se producen reacciones peligrosas.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Mantener el producto por debajo de 50°C, podría oxidarse y/o enranciarse. Evitar luz solar directa. Mantener en un lugar fresco y preferiblemente oscuro.

Evitar el contacto con ácidos

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

Evitar los siguientes materiales:

Ácidos

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

N/A

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS****a) toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

b) corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

c) lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

d) sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

e) mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

f) carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

g) toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

j) peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición

No se conocen efectos para la salud

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No se conocen

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

No se conocen

Efectos interactivos

No se conocen

Ausencia de datos específicos

No se conocen datos específicos para: No hay ausencia de datos disponibles para las sustancias de la mezcla

Información adicional

No se conoce

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. TOXICIDAD**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

El producto es fácilmente degradable.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Datos no disponibles

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

Datos no disponibles

12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

Datos no disponibles

12.6. OTROS EFECTOS ADVERSOS

Ninguna conocida.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Eliminar de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. NÚMERO ONU

Mercancía no peligrosa

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

Mercancía no peligrosa

14.3. CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa

14.4. GRUPO DE EMBALAJE

Mercancía no peligrosa

14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Mercancía no peligrosa

14.6. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

Mercancía no peligrosa

14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL Y DEL CÓDIGO IBC

Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA

Restricciones profesionales

Observar las restricciones de trabajo para menores y jóvenes según la directiva 94/33/CE y las correspondientes normativas nacionales.

15.2 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.



Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Rev. 1 Fecha de revisión: 13/02/2023

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

N/A = NO APLICABLE

N/D = DATOS NO DISPONIBLES

CEN: Comité Europeo de Normalización

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.