

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia peligrosa o mezcla y nombre del proveedor o fabricante

1. **Nombre de la sustancia o mezcla**
Endospor^{MR}
2. **Otros medios de identificación**
NA
3. **Uso recomendado y restricciones de uso**
Nutriente vegetal
4. **Datos del proveedor o fabricante**
Tecnologías Naturales Internacional, S.A. de C.V.
Octavio Ocampo 100
El Panamericano
CP 38020
Celaya, Gto. México
Tel.: (+52) 461.615.1228
www.bactiva.com
5. **Número en caso de emergencia**
Tel.: (+52) 800.400.8432

SECCIÓN 2. Identificación de peligros

1. **Clasificación de peligro**



2. **Palabra de advertencia**

Atención

3. **Indicación de peligro**

H315 + H320 Provoca irritación cutánea y ocular, **P102** Mantenga fuera del alcance de los niños, **P103** Leer la etiqueta antes del uso, **P264** Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación, **P270** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto, **P305+P351+P338** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuidadosamente cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

Ingredientes potencialmente peligrosos	%	OSHA PEL	NIOSH	ACGIH
Dióxido de silicio	0.7-2.5%	50µg/m ³ (respirable)	80mg/m ³ (respirable)	10mg/m ³

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

1. Descripción de primeros auxilios

Inhalación: Sin peligro que requiera medidas especiales de primeros auxilios.

Contacto con la piel: Sin peligro que requiera medidas especiales de primeros auxilios.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Ingestión: El producto no es considerado tóxico, por los resultados obtenidos en estudios con animales en laboratorio.

2. Síntomas y efectos importantes

Efectos por exposición aguda: ND

Efectos por exposición crónica: ND

3. Indicaciones médicas

ND

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

1. Medios de extinción apropiados

Agua, polvo, CO₂

2. Peligros específicos

NA

3. Medidas especiales para grupos de combate contra incendios

NA

SECCIÓN 6. Medidas en caso de derrame accidental

1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Utilizar mascarilla para polvos

2. Precauciones relativas al medio ambiente

El producto no es nocivo para el medio ambiente

3. Método y material para la contención y limpieza de derrames

En caso de derrame, barra o aspire el producto

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

1. Precauciones para un manejo seguro

Evite el contacto con la piel y ojos

2. Condiciones de almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

1. Parámetros de control

VLE-PPT: ND

VLE-CT: ND

VLE-P: ND

IPVS: ND

Grados de riesgo: Salud 0, inflamabilidad 0, reactividad 0

2. Control técnico

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse con una buena ventilación / extracción local. Si no fuese suficiente, utilizar mascarilla para partículas.

3. Equipo de protección personal



Lentes para salpicaduras



Guantes



Mascarilla para partículas

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

1. Apariencia

Polvo fino color gris con partículas blancas

2. Olor

Tierra

3. Umbral del olor

ND

4. Potencial de hidrógeno, pH

ND

- 5. **Punto de fusión / punto de congelación**
ND
- 6. **Punto inicial e intervalo de ebullición**
ND
- 7. **Punto de inflamación**
ND
- 8. **Velocidad de evaporación**
ND
- 9. **Inflamabilidad**
ND
- 10. **Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad**
ND
- 11. **Presión de vapor**
ND
- 12. **Densidad de vapor**
ND
- 13. **Densidad relativa**
0.703g/ml
- 14. **Solubilidad**
ND
- 15. **Coeficiente de partición n-octanol / agua**
ND
- 16. **Temperatura de ignición espontánea**
ND
- 17. **Temperatura de descomposición**
ND
- 18. **Viscosidad**
ND
- 19. **Peso molecular**
ND
- 20. **Otros datos relevantes**
ND

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 1. **Reactividad**
ND
- 2. **Estabilidad química**
El producto es estable
- 3. **Posibilidad de reacciones peligrosas**
NA
- 4. **Condiciones que deben evitarse**
NA

5. Materiales incompatibles

ND

6. Productos de descomposición peligrosos

NA

SECCIÓN 11. Información toxicológica

1. Vías probables de ingreso

Cutánea, ocular, oral, respiratoria

2. Síntomas

Cutánea: Puede presentar irritación leve después de contacto prolongado

Ocular: Provoca irritación ocular

Oral: ND

Respiratoria: Puede sensibilizar las mucosas

3. Efectos inmediatos y retardados

ND

4. Medidas numéricas de toxicidad

ND

5. Efectos interactivos

ND

6. Cuando no se disponga de datos químicos específicos

ND

7. Mezclas

ND

8. Información sobre la mezcla o componentes

ND

9. Otra información

ND

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

1. Toxicidad

El producto no es tóxico para el medio ambiente

2. Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradable

3. Potencial de bioacumulación

El producto no tiene potencial de bioacumulación

4. Movilidad en suelo

ND

5. Otros efectos adversos

ND

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación del producto

1. **Disposición de desechos / producto que no se usa:** Disponga de acuerdo al Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.
2. **Envases vacíos:** Disponga en rellenos sanitarios o incinere de acuerdo al Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

1. **Número ONU**
NA
2. **Designación oficial de transporte**
NA
3. **Clase de peligros**
El producto no está clasificado como peligroso
4. **Grupo de embalaje / envasado**
NA
5. **Riesgos ambientales**
NA
6. **Precauciones especiales**
NA
7. **Transporte a granel**
NA

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

ND

SECCIÓN 16. Otra información

La información se considera correcta pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.