

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

- 1. Nombre de la sustancia o mezcla**
Ectospor^{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 color gris claro
- 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**
0.547 g/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

Disposición de desechos / producto que no se usa: Disponga de acuerdo al Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.

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.