

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

- 1. Nombre de la sustancia o mezcla**
BacPack^{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.
Av. Tecnológico 709
Col. Ciudad Industrial
CP 38010
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 |
|--|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Humatos (polvo de carbón, ácidos fúlvicos) | 15% | 1.5mg/m ³ | | 0.1mg/m ³ |
| Sílice | 0.7-2.5% | 0.1mg/m ³ (respirable) | 50µg/m ³ (respirable) | |

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

No se requieren medidas especiales y/o equipo de protección

- 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 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**
ND
14. **Solubilidad**
ND
15. **Coefficiente 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.