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

1. **Nombre de la sustancia o mezcla**
   Fosfonat
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
   Zona de Oro
   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	2.5%	50 µg/m^3 (respirable)	80 mg/m^3 (respirable)	10 mg/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, CO_2
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 claro con partículas blancas
2. **Olor**
   Característico
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**
    0.71 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.