

**AZOS® Blue Polvo**  
**Ficha de Datos de Seguridad**  
 Fecha de publicación: agosto de 2020

### Sección 1: Identificación

**Nombre del producto:** AZOS Blue Polvo

**Uso recomendado:** Enmienda de suelo

**Información del fabricante:** Reforestation Technologies International  
 5355 Monterey Frontage Rd.  
 Gilroy, CA 95020  
 (408) 848-9604  
<https://www.reforest.com>

### Sección 2: Identificación de Peligros

**Clase de peligro:** Según la experiencia, el producto se considera inofensivo si se maneja de la manera correcta.

**Residuos peligrosos:** Ninguno

**Cartel:** Ninguno

**Nombre de envío:** No regulado por Departamento de Comercio.

**Declaraciones de precaución:** La exposición a altas concentraciones de polvo puede resultar en irritación del tracto respiratorio (nariz y garganta). Una reacción alérgica puede ocurrir en algunas personas debido a la inhalación o cuando están en contacto con este producto. Según la seguridad y salud ocupacional Límite de exposición permisible (PEL) indicado por la administración (OSHA) para la sílica cristalina, una tasa de 15 mg / m<sup>3</sup> es aceptable para respirable polvo.

### Sección 3: Composición / Información Sobre los Ingredientes

**Nombre químico:** Sílica en polvo conteniendo la bacteria *Azospirillum brasilense*

**Nombre común:** Inoculante bacteriano

**Servicios de resúmenes químicos (SRQ):**

SQR #	Componente
Ninguno	<i>Azospirillum brasilense</i>
112945-52-5	Dióxido de silicio

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

<b>Inhalación:</b>	Mueva a la persona al aire fresco. Busque tratamiento médico si no se siente bien.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lávese bien con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Quítese los lentes de contacto de una vez. Lavar los ojos con prontitud con abundante agua mientras levanta los párpados. Enjuague bien. Busque atención médica si la irritación persiste.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagar la nariz, boca y garganta con agua. Si se ingiere y la persona está consciente, dele a beber una gran cantidad de agua y haga que la persona vomite. Busque atención médica.
<b>Notas para el médico:</b>	Proporcione medidas de apoyo generales y trate los síntomas.

## Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

<b>Equipo de extinción:</b>	Agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena seca.
<b>Combustión peligrosa:</b>	El material arderá si está involucrado en un incendio. Como mayoría de los polvos orgánicos, bajo condiciones severas de polvo, este material puede formar explosivos mezclas en el aire.
<b>Métodos de extinción de incendios:</b>	Retire las bolsas del área del fuego si se puede hacer sin riesgo, si no es posible, aplique agua desde una distancia segura para enfriar y protege.
<b>Equipo de protección especial:</b>	Use ropa protectora completa y un Instituto Nacional de Seguridad y salud (NIOSH) autónomo, respirable aparato. En caso de incendio, utilice agentes adecuados para materiales circundantes para extinguir el fuego. Evacuar a favor del viento si es grande cantidades están involucradas en el fuego.

## Sección 6: Medidas de Liberación Accidental

<b>Contención:</b>	Si se derrama material, contenga el derrame y deséchelo. Puede dejar el área resbaladiza. Barrer y recoger en el recipiente para su reutilización, reciclado o eliminación. Mantener fuera de todos los cursos de agua. Enjuague con agua para eliminar los residuos resbaladizos.
<b>Procedimientos de limpieza:</b>	Si el producto está contaminado, junte, empaquételo en una bolsa y séllelo herméticamente. Deseche el producto de manera segura en un vertedero aprobado de acuerdo con las regulaciones federales, estatales, provinciales o locales aplicables

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

<b>Medida técnica:</b>	Use equipo de protección adecuado.
------------------------	------------------------------------

<b>Ventilación:</b>	Proporcione ventilación o ventilación local.
<b>Manipulación segura:</b>	No ingiera alimentos, bebidas ni fume durante la manipulación. Evite el contacto con los ojos y la piel. No lo use para otro propósito que no sea el indicado. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se derrama sustancia, limpie en consecuencia. Deben establecerse prácticas adecuadas de manipulación de la producción y el almacén seguido para limitar la cantidad de polvo que se esparce. Evite las fuentes de ignición. Si el producto se transporta neumáticamente o se presuriza en alta concentración, se recomiendan dispositivos para controlar la electricidad estática. Siempre use mascarilla al manipular.
<b>Almacenamiento seguro:</b>	Selle la bolsa herméticamente y guárdela a temperatura ambiente en un lugar fresco y oscuro. No almacene en la luz solar directa. El producto debe almacenarse en tarimas sin contacto con paredes, techos o piso. Las áreas de almacenamiento deben estar bien ventiladas y libres de fuertes y olores desagradables. Evite las llamas abiertas y las fuentes de chispas.

## Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal

<b>Límite de exposición permisible:</b>	Ninguno
<b>Controles de ingeniería:</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección:</b>	Protección respiratoria. Use mascarilla al manipular.
<b>Protección ocular:</b>	Se recomienda protección para los ojos. No se recomienda el uso de lentes de contacto en un entorno polvoriento.
<b>Medidas de higiene específicas:</b>	Lávese las manos después de manipular. No ingiera alimentos, bebidas ni fume durante la manipulación.

## Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

<b>Apariencia:</b>	60 partículas de malla. Polvo blanco.
<b>Olor:</b>	Sin olor apreciable
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Punto de congelación:</b>	No aplicable
<b>Punto de ebullición inicial / rango de ebullición:</b>	No aplicable
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad superior / inferior o Límites explosivos:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable
<b>Solubilidad:</b>	No soluble en agua
<b>Templado de autoignición:</b>	No aplicable
<b>Gravedad específica:</b>	No aplicable
<b>Densidad:</b>	No aplicable
<b>Viscosidad:</b>	No aplicable

## Sección 10: Estabilidad y Reactividad

<b>Reactividad:</b>	No aplicable
<b>Estabilidad química:</b>	La sustancia es estable a temperaturas ambientales normales.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Luz solar directa.

## Sección 11: Información Toxicológica

<b>Toxicidad aguda y crónica:</b>	Sin preocupación significativa
<b>Carcinogenicidad:</b>	Sin preocupación significativa

## Sección 12: Información Ecológica (no obligatorio)

<b>Ecotoxicidad:</b>	Insignificante
<b>Toxicidad acuática:</b>	Insignificante

## Sección 13: Consideraciones para la Eliminación (no obligatorio)

<b>Reciclaje adecuado:</b>	Si el material se libera o se derrama, barra y recoja en un recipiente para reutilizarlo, reciclarlo o desecharlo. Manténgase alejado de todas las vías fluviales. Si el producto está contaminado, deséchelo en un vertedero aprobado de acuerdo con las regulaciones federales, estatales, provinciales o locales.
----------------------------	--

## Sección 14: Información Sobre el Transporte (no obligatorio)

<b>Número ONU:</b>	Ninguno
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No aplicable
<b>Clase de peligro para el transporte:</b>	Ninguno
<b>Número de grupo de embalaje:</b>	Ninguno
<b>Peligros ambientales:</b>	Ninguno
<b>Orientación sobre el transporte a granel:</b>	Ninguna.

## Sección 15: Información Reglamentaria (no obligatorio)

No aplica

## Sección 16: Otra Información

**Fecha de publicación: agosto de 2020**

Aviso de Reforestation Technologies International sobre esta Hoja de Datos de Seguridad:

**La información contenida en este documento se ofrece solo como una guía para el manejo de estos materiales específicos. Dado que dicha información no se relaciona con el uso del material con ningún otro material o en ningún proceso, cualquier persona que utilice esta información debe determinar por sí mismo su idoneidad para cualquier aplicación en particular. El comprador y el usuario asumen todo riesgo y responsabilidad por el uso, almacenamiento y / o manipulación de este producto que no esté de acuerdo con los términos de la etiqueta del producto**



**RTI-Ag es una subsidiaria de  
Reforestation Technologies International  
5355 Monterey Frontage Rd  
Gilroy, CA 95020**

**Para obtener ayuda adicional, comuníquese con el  
Director de Operaciones al (408) 848-9604**

