

	<p><b>Agente Microbiano de uso agrícola</b>  <b>Inoculante Biológico</b>  <b>Registro Agrocalidad 023-F-AGR-P</b>  <b>Resolución 218</b></p>	<p><b>Versión: 1</b>  <b>Página 1 de 2</b>  <b>Revisado en mayo del 2020</b></p>
	<p><b>Ficha técnica</b></p>	

**1. COMPOSICION GARANTIZADA**

Ingredientes: Esporas viables de *Bacillus subtilis* (17.5%)  
 Agente Protector Coloidal, Oligosacaridos .

**2. ESPECIFICACIONES**

- Viabilidad de esporas por gramo:  $5 \times 10^9$  ufc/ml ( $5 \times 10^9$  esporas viables por mililitro de producto).
- Porcentaje de pureza microbiológica: 95% - 100%.
- pH: 5,0 – 7,0.
- Suspensibilidad: 80% - 100%.
- Densidad: 1,2g/L.

**3. ENVASE**

Envase de polipropileno con tapa.

**4. PRESENTACION**

Concentrado soluble en presentación de doscientos mililitros (200 ml), un litro (1L), cuatro litros (4L), veinte litros (20L), sesenta litros (60L) y doscientos litros (200L).

**5. DOSIFICACION**

**5. 1. CLASIFICACIÓN: Inoculante Biológico** (Microorganismos solubilizadores de fósforo y fijadores de nitrógeno)

Tipo de semilla	Dosis	Volumen de dilución	Instrucciones de aplicación
Maíz	1L-2L/1000 kg de semilla	8L de agua	Diluir Bactox SL en el agua necesaria según la dosis. Aplicar la solución directamente a la semilla, homogenizar hasta que la semilla quede seca
Banano	400 ml/ha volumen de agua 250 ml/planta	Alargamiento de entrenudos	Edáfica (Aspersión dirigida a la base de la planta)

**6. CATEGORIA TOXICOLOGICA**

IV-Ligeramente toxico

**7. CONSERVACION**

Almacenar a temperatura ambiente, en un lugar seco y preferiblemente a la sombra.  
 No requiere refrigeración.

	<b>BACTOXSL</b> Agente Microbiano de uso agrícola Inoculante Biológico Registro Agrocalidad 023-F-AGR-P Resolución 218	Versión: 1 Pagina 2de 2 Revisado en mayo del 2020
	<b>Ficha técnica</b>	

## 8. PRECAUCIONES

Uso agrícola. Mantener fuera del alcance de los niños. Destruir el envase y sus componentes después de usado. Evitar la ingestión o cualquier contacto innecesario con el producto.

## 9. ESTABILIDAD

Hasta por doce (12) meses en empaque sellado.

## 10. INCOMPATIBILIDAD

Bactox SL no presenta incompatibilidad con la mayoría de productos de uso agrícola. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa, si desea mezclar con otros productos. Consultar con el departamento técnico de Biox.