

**SECCIÓN I. DATOS GENERALES**

Código: BACBIO-PUL-01  
 Fecha de elaboración: 14/10/2008  
 Fecha de revisión: 10/08/2012

**AZUL NATURAL S.A. DE C.V.**  
 Calle Constitución 454 Nte. Zona Centro C.P. 34000 Durango, Dgo.  
 México.  
Teléfonos: 618 811 86 75 / 618 811 87 55

**SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

**Tipo de Producto:** BACTERICIDA BIOLÓGICO  
**Nombre Comercial:** Pulitore®

COMPONENTES	Porcentaje (% m/v)
<b>Ingredientes activos</b>	
<i>Torulopsis inconspicua</i> (Equivalente a 47.665 g de I.A./L a 20° C) (Con contenido de 2.5 x 10 <sup>6</sup> UFC/ ml.)	5.00 %
Ácido acético (ácido etanoico) (Equivalente a 37.665 g de I.A./L a 20° C)	3.95 %
Acetato de metilo (Etanoato de metilo) (Equivalente a 5.719 g de I.A./L a 20° C)	0.60 %
Ácido nonadecilico (ácido nonadecanóico) (Equivalente a 1.905 g de I.A./L a 20° C)	0.20 %
Hexadecan-12-enoato de acetilo (Ester Hexadecan-12-enoato de acetilo) (Equivalente a 2.383 g de I.A./L a 20° C)	0.25 %
<b>Ingredientes Inertes:</b>	
Diluyente	90.00%
Total	100.0 %

**Presentación:** Envases de un 1 L.

**SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

El producto esta formulado con bacteriostáticos, bactericidas y ácidos orgánicos obtenidos de la fermentación controlada de levaduras benéficas.


**SECCIÓN IV. MODO DE ACCIÓN**

Las levaduras y los ácidos carboxílicos con actividad bactericida, ejercen un control sobre las fitobacterias, principalmente actuando sobre pared y membrana celular. Así inhibe el crecimiento y desarrollo de las poblaciones bacterias, evitando los síntomas de la enfermedad.

Actúa sobre fitobacterias que causan enfermedad en follajes, flores, frutos y raíces; se ha comprobado en campo su efectividad sobre el control de *Ralstonia solanacearum*, *Pectobacterium carotovorum*, *Xanthomonas* spp, *Pseudomonas* spp, *Clavibacter michiganense*.

**SECCIÓN V. RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
Chile Papa Pimiento Tomate Jitomate (0)	Mancha bacteriana	<i>Xanthomonas vesicatoria</i>	1.5 – 2.0	Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 600 L/ha

( ) Intervalo de seguridad entre la última aplicación y cosecha

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.

**SECCIÓN VI. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Con el equipo de protección indicado en el apartado de “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”, Abra el envase de **Pulitore®**, gire la tapa hasta romper el anillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aplicación. Adicione la dosis recomendada del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua.

**SECCIÓN VII. FITOTOXICIDAD**

El ingrediente activo de este producto esta comprobada su capacidad de control biológico contra fitobacterias que causan enfermedad en los cultivos – follaje y raíces -. Su origen es biológico y la molécula es del grupo de los antibióticos que son elaborados a partir de *Streptomyces* spp. Es compatible con el medio ambiente.

**SECCIÓN VIII. INCOMPATIBILIDAD**

Por las características propias del producto, **Pulitore®**, no deberá ser aplicado con productos de pH alcalino, no mayor de 8.



---

**SECCIÓN IX. GARANTÍA**

---

Almacenado en lugares bien ventilados y cerrados en su envase original, el producto tiene 2 años de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, el fabricante, distribuidor y/o vendedor garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía.

Envasado bajo normas estrictas de higiene para evitar contaminación no deseable. Libre de metales pesados, microorganismos patógenos a cultivos agrícolas y bacterias del grupo coliforme – coliformes totales, *Salmonella sp*, *Streptococcus faecalis*-.

---

La información contenida aquí indica únicamente el producto específico y puede no ser válido si el producto es usado en combinación con algún otro material o proceso. **AZUL NATURAL, S. A. DE C. V.** se deslinda de cualquiera y todas las responsabilidades así como algún otro resultado obtenido o presentado por algún uso del producto o de la información aquí indicada.