

Producido por 	FICHA TECNICA BROCARIL WP	Fecha de elaboración: 22-May-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: May-2014	
		Página: 1 de 2	

DESCRIPCION - GENERALIDADES

BROCARIL WP

Registro de Venta ICA No. 3412

Insecticida biológico con base en el hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*, recomendado para el control de la broca del café (*Hypothenemus hampei*).

COMPOSICION

Ingredientes:

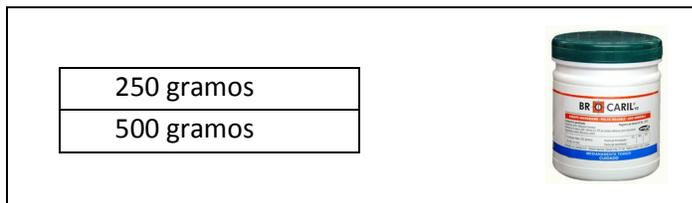
Conidias viables de *Beauveria bassiana*

Microtalco u.s.p c.s.p

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Tipo de producto:	Insecticida biológico
Estado físico:	Polvo
Formulación:	Polvo mojable (WP)
Recuento de conidias/g:	2.0x10 ⁹ como mínimo
Recuento viable de colonias/g:	1.6x10 ⁹ como mínimo
% Viabilidad de conidias:	80%. 72 horas de incubación
% Pureza microbiológica:	95%, como mínimo
pH:	5.5-8.0
Suspensibilidad:	40-100%
Humedad:	Máximo 10%
Taponamiento de boquilla:	Mínimo 285 ml/min
Categoría Toxicológica:	III – Poco peligroso (Franja azul) - Cuidado

PRESENTACIONES COMERCIALES



Producido por 	FICHA TECNICA BROCARIL WP	Fecha de elaboración: 22-May-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: May-2014	
		Página: 2 de 2	

BENEFICIOS

- Alta efectividad como insecticida biológico para el control de la broca del café.
- Preserva la ecología del cultivo y sus alrededores por su acción selectiva y libre de productos químicos.

RECOMENDACIONES DE USO

- Para el control de la broca del café, se aplica 1 dosis de brocaril por hectárea.
- Última aplicación a la cosecha (UAC): No se requiere por ser producto biológico.
- Límite máximo de residuos (LMR) No requiere por ser producto biológico.

PRECAUCIONES

Salud:

El ingrediente activo *B. bassiana* no es patagénico, infeccioso, tóxico o mutagénico; presenta mínima irritación ocular y dérmica; de igual forma no se han reportado respuestas de hipersensibilidad y afecciones por contacto o inhalación.

Medio Ambiente:

No se conocen riesgos críticos ni daños significativos, sobre aves, organismos acuáticos, abejas, artrópodos, lombrices, la *Bauveria bassiana* es un habitante natural del suelo.