

 Versión:
 001

 Elaboración:
 14/05/2011

 Revisión:
 30/05/2013

### **HOJA DE SEGURIDAD**

Página 1 de 4

SECCIÓN 1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑIA				
Nombre:	BASSICORE <sub>W.P.</sub>			
Uso del Producto:	<b>BASSICORE</b> <sub>W.P.</sub> es un insecticida producido con una cepa patógena natural y selectiva de <i>Beauveria bassiana</i> , capaz de parasitar insectos del orden Coleóptera principalmente.			
Nombre del Productor:	CORE BIOTECHNOLOGY S.A.S.			
Dirección:	Avenida 4 N # 8 N – 67. Oficina 701			
Telefax:	(57) (2) 373 4451			
Móvil:	312 286 24 87 – 315 575 9568			
Correo Electrónico:	gerencia@corebiotechnology.com			

#### SECCIÓN 2. NIVEL DE RIESGO DEL PRODUCTO



SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES					
Ingrediente Activo:	200 millones de Conidias Viables de <i>Beauveria bassiana</i> /gramo de producto. Ingrediente Activo: lngrediente activo entre el 40% al 50% con tolerancia más o menos del 3%. Concentración como mínima la que expresa la etiqueta por gramo.				
Ingrediente Aditivo: Talco grado U.S.P. Su función es estandarizar los volúmenes a envasar.					

SECCIÓN 4. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS			
Apariencia:	Polvo blanco.		
Olor:	Característico.		
Densidad a 25 ºC:	No aplica.		
Punto de flama:	No es inflamable.		
Punto de congelación:	No aplica.		
Punto de ebullición:	No aplica.		
Solubilidad:	1.25 g/10 ml de solvente. Soluble o libremente soluble.		
pH:	5.5 – 8.0		
Presión de vapor:	No medido.		
O/W Coeficiente de partición:	No medido.		
Propiedades de oxidación/reducción:	No medido.		



 Versión:
 001

 Elaboración:
 14/05/2011

 Revisión:
 30/05/2013

### **HOJA DE SEGURIDAD**

Página 2 de 4

		SEC	CIÓN 5. ES	TABILIDAD Y REACTIVIDAD		
			oducto es estable durante un año bajo condiciones normales de uso y almacenaje. quiere refrigeración. Manténgase a temperatura ambiente (no mayor de 25 ºC).			
Incompatibilidad:			e usarse en mezcla con otros Insecticidas, herbicidas y Fertilizantes foliares y/o cos. No mezcle con Fungicidas.			
Productos neligrosos de su		No cono	cidos.			
	SECCIÓN 6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO					
	Se rec			ascara, guantes de caucho, lentes de seguridad, ropa de protección y		
Manejo:	zapatos de protección en la operación de preparación y aplicación del producto. Evitar inhalación o cualquier contacto innecesario con el producto. No fumar o consumir alimentos durante el manejo, mezcla o uso del producto. Destruir el envase luego de ser usado. No utilizar para conservar alimentos o agua potable. Manténgase fuera del alcance de los niños.					
Almacenamiento:	Manténgase a temperatura ambiente (no mayor a 25 ºC). Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado. No lo deje a la intemperie.					
		SECC	IÓN 7. INF	FORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
Efectos agudos:	Ning			toxicidad baja por el contenido de sus componentes.		
Efectos irritantes:	Ning	uno. No se	encontró i	rritabilidad bajo el contenido de sus componentes		
Efectos sensitivos:	No n	No medido. No se espera que sea sensitivo al contacto.				
Potencial cancerígeno:	No e	s canceríge	no.			
		SF	CCIÓN 8 IN	NFORMACIÓN ECOLÓGICA		
De acuerdo con los ingreo	liantas r			egistros de daños ambientales.		
De acuerdo con los ingrec	ilentes c	iei producti	o, no nay re	egistros de danos ambientales.		
		SECCI	IÓN 9. VIAS	S PRIMARIAS DE EXPOSICIÓN		
Efectos por exposición aguda: Exposició Inhalació		Exposición a ojos:		Puede haber una irritación leve y transitoria. Esta irritación dependerá del tiempo de exposición, de la concentración y de los primeros auxilios.		
		Exposición	n a la piel:	No se espera que cause irritación a la piel por contacto.		
		Inhalación	:	No se espera que cause irritación al tracto respiratorio.		
		Ingestión:		No se espera que la ingestión sea la ruta primaria de exposición.		
Efectos por exposición crónica: Puede causar res		ısar resequ	edad en la piel sensible por contacto prolongado.			
				. PROTECCIÓN PERSONAL		
Equipo de Protección Personal:  Equipo de Protección Personal:  Equipo de Protección Personal:  Lentes de se Ropa de protection Personal:  Zapatos de p		uantes de de entes de se opa de pro	guridad. tección.			



 Versión:
 001

 Elaboración:
 14/05/2011

 Revisión:
 30/05/2013

**HOJA DE SEGURIDAD** 

Página 3 de 4

SECCIÓN 11. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
Exposición a los ojos:	Lave inmediatamente con abundante agua fresca o salina (no menos de 15 minutos). Lleve al paciente expuesto con un médico, de preferencia con un oftalmólogo para evaluaciones posteriores.			
Exposición a la piel:	Este producto no es irritante a la piel. Lave las áreas expuestas con agua y jabón. Repita el lavado. Remueva la ropa contaminada y lávela antes de ser usada de nuevo.			
Inhalación:	Si la exposición es por inhalación mueva al individuo hacia áreas con aire fresco. Si el individuo experimenta náuseas, dolor de cabeza, mareos, tiene dificultad para respirar o en estado cianótico, consulte a un médico especialista inmediatamente.			
Ingestión:	Enjuague con abundante de agua. Riegue el esófago y diluya el contenido del estómago lentamente bebiendo 1 o 2 vasos de agua. En caso de ingestión intencional del producto busque asistencia médica inmediatamente. Lleve al individuo al hospital más cercano.  NO PROVOQUE EL VÓMITO.			

NOTA AL MÉDICO: No se conoce un antídoto específico. Dé el tratamiento de acuerdo a los síntomas.

#### SECCIÓN 12. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrame del producto:

Inicialmente minimice el área afectada por el derrame del producto. Recupere tanto como sea posible el producto en forma pura y colóquelo en el recipiente inicial, el cual debe permanecer debidamente cerrado. Más tarde determine si el producto recuperado puede volver a ser usado para su propósito original. Limpie los lugares contaminados usando hipoclorito de sodio (de uso comercial), aplicándolo en el área del derrame, espere unos minutos para que actúe sobre las estructuras del microorganismo, y posteriormente lave con suficiente agua el área de interés.

Disposición del material:

**Materiales contaminados:** Los desechos que contiene este producto pueden ser manejados por un sistema de acopio regular de envases para productos agrícolas o alguna otra unidad de manejo de desechos. Si se requiere sacar del sitio esos desechos, contacte a una compañía con experiencia en el manejo de desechos agrícolas.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE FUEGO Y EXPLOSIÓN				
Limites de flamabilidad:	No es inflamable.			
Medios para extinguir el fuego:	No aplica			
Procedimientos especiales para combatir fuego:	No aplica			

#### SECCIÓN 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

#### Clasificación ONU: N/A:

SEGÚN LAS REGULACIONES DE ADNR 2005, (Regulation for the dangerous goods on the Rhine Commission Central pour la navigation du Rhine, ISBN: 2-912280-33-8) Este producto no puede considerarse una Mercancía Peligrosa porque no es un explosivo; no es un gas ni produce gases inflamables o tóxicos; no es un sólido inflamable; no es un agente comburente y no es una sustancia tóxica, radioactiva o corrosiva.



 Versión:
 001

 Elaboración:
 14/05/2011

 Revisión:
 30/05/2013

#### **HOJA DE SEGURIDAD**

Página 4 de 4

Clasificación IATA: N/A:

**REGULACIONES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (DGR).** Este producto no puede considerarse una Mercancía Peligrosa porque no es un explosivo; no es un gas ni produce gases inflamables o tóxicos; no es un sólido inflamable; no es un agente comburente y no es una sustancia tóxica, radioactiva o corrosiva.

#### SECCIÓN 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- Resolución 2309 de 1986. Manejo de residuos especiales
- Decreto 2190 de 1995. Plan Nacional de Contingencias
- Decreto 1609 de 2.002. Manejo y transporte de Mercancías Peligrosas
- NTC 1962. Transporte de Mercancías Peligrosas.

#### **SECCIÓN 16. INFORMACION ADICIONAL**

La información contenida aquí es solo una guía para el manejo de material específico y ha sido preparada de buena fé por personal técnicamente responsable.

**CORE BIOTECHNOLOGY S.A.S.** garantiza que las características del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es apto para los fines recomendados de acuerdo a las indicaciones de empleo, pero no se asume responsabilidad por el uso que de él se haga, porque el manejo está fuera de su control.