

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BIOPHYT®**

---

### **Sección 1 : Identificación del producto y del proveedor:**

---

Nombre del producto: BIOPHYT® Polvo Mojable (WP)  
Código del producto:  
Proveedor: EMERALD BIOAGRICULTURE CORPORATION  
Fono emergencia: 562- 2025944. AgroConnexion Ltda.

---

### **Sección 2 : Composición / ingredientes.**

---

Composición: Nitrógeno Total 12%

---

### **Sección 3 : Identificación de los riesgos :**

---

Marca de etiqueta: BIOPHYT® Promotor Metabólico  
Clasificación de riesgos del producto: Moderadamente tóxico si es ingerido.  
a) Peligro para la salud de las personas : No peligroso  
b) Peligros para el medio ambiente: No peligroso.  
c) Peligros especiales del producto: No es tóxico.

---

### **Sección 4 : Medidas de primeros auxilios :**

---

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:  
Tras inhalación: Respirar aire fresco.  
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa. Llamar al médico si la irritación persiste.  
Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua abundante. Llamar al médico si la irritación persiste.  
Ingestión: Tomar abundante agua y llamar un médico.  
Notas al médico: Tratamiento habitual por intoxicación leve.

---

### **Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego :**

---

Agentes de extinción: Espuma, CO<sub>2</sub> químico seco, Agua, Neblina.  
Procedimientos especiales para combatir el fuego: Usar los medios adecuados para las causas primarias de fuego, Usar equipos y procedimientos normales.  
Equipos de protección personal para combatir el fuego: Los habituales

---

### **Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas :**

---

Medidas de emergencia si hay derrame: Disolver con agua y botar en terrenos no cultivados.  
Equipo de protección especial: Usar guantes y lentes de protección y máscara.  
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: No contaminar cursos de agua  
Métodos de limpieza: Limpiar con abundante agua.

Método de eliminación de desechos: De acuerdo a las regulaciones locales para eliminar residuos no peligrosos.

---

**Sección 7 : Manipulación y almacenaje :**

---

Recomendaciones técnicas: El producto es estable a temperaturas y humedad normales de almacenaje.

Recomendaciones sobre manipulación segura: Usar guantes de goma, lentes de seguridad en las aplicaciones.

Condiciones de almacenamiento: Lugar Fresco y seco.

Embalajes recomendados: Envase original.

---

**Sección 8 : Control de exposición / protección especial :**

---

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Proteger ojos y piel, No ingerir.

Protección respiratoria:	No es necesario
Guantes de protección:	Se recomiendan.
Protección de la vista:	Se recomienda.
Otros equipos de protección:	No necesarios.
Ventilación:	Normal

---

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

---

Estado físico:	Polvo fino
Apariencia y olor:	Blanco con cubierta pálida o ligera amarillo, moderado aroma de aminoácidos.
pH:	No aplicable a polvo.
Temperaturas de descomposición:	No disponible
Punto de inflamación	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No inflamable
Propiedades explosivas	: No es explosivo
Peligro de fuego o explosión	: No hay peligro.
Velocidad de propagación de la llama:	No disponible
Presión de vapor a 25°C	: No disponible
Densidad de vapor	: No aplicable
Densidad	: 0,53 g/ml
Solubilidad en agua y otros solventes:	Soluble en agua.

---

**Sección 10 : Estabilidad y reactividad :**

---

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse: Ninguno

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno

---

**Sección 11: Información toxicológica:**

---

Toxicidad aguda	: Oral en ratas: LD50 > 5000 mg/kg (ratas)
Toxicidad crónica	: Ninguno conocido
Efectos locales	: Irritación leve en ojos y piel.

Sensibilización alérgica : No es sensibilizador.

---

**Sección 12 : Información ecológica :**

---

Inestabilidad	:	Es estable en condiciones normales.
Persistencia/ degradabilidad	:	El producto es biodegradable. Se degrada rápidamente en el ambiente.
Bioacumulación	:	No relevante.
Efectos sobre el ambiente	:	No es contaminante.

---

---

**Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final :**

---

Método de eliminación del producto en los residuos: Lavado con agua y triple enjuague.

Eliminación de envases / embalajes contaminados: Las normales para productos no peligrosos, triple enjuague.

---

---

**Sección 14 : Información sobre transporte :**

---

NCH 2190, marcas aplicables:	Sustancia no peligrosa.
Nº N U	No disponible.

---

---

**Sección 15 : Normas vigentes :**

---

Normas internacionales aplicables:

Normas nacionales aplicables :

Marca en etiqueta: BIOPHYT Promotor metabólico®

---

---

**Sección 16: Otras informaciones:**

---

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opciones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

---