

## FICHA TÉCNICA ABONO ORGANICO

### 1 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	POLVO SOLIDO
COLOR	CAFE
OLOR	INODORO
IGNICIÓN	INCOMBUSTIBLE
INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE
EXPLOSIVIDAD	NO EXPLOSIVO

### 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

NITRÓGENO TOTAL (N)	3%
FÓSFORO TOTAL (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
POTASIO TOTAL (K <sub>2</sub> O)	6%
CALCIO TOTAL (CaO)	13%
MAGNESIO TOTAL (MgO)	0.79%
SILICIO TOTAL (SiO <sub>2</sub> )	13.46%
AZUFRE TOTAL (S)	6%
BORO (B)	0.001%
COBRE (CU)	0.008%
HIERRO (FE)	0.816%
MANGANESO (Mn)	0.017%
ZINC (ZN)	0.042%
HUMEDAD	16.72%
PH	8%
DENSIDAD	0.63g/cm <sup>3</sup>
CARBONO ORGANICO OXIDABLE TOTAL	11.45%
CENIZAS	55.17%
RELACION CARBONO/NITROGENO	12%
CAP. DE INTER.CATIÓNICO	35.74meq/100g
CAP.DE RETENCION DE HUMEDAD	76.70%
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1.23%

\*Los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción.

### 3. APLICACIONES

Es la mezcla adecuada de varios productos de origen animal compostados, rocas fosforicas,

sulfatos de calcio, boro ,zinc , micorrizas,  
Se utiliza como fertilizante orgánico mineral para la aplicación al suelo.

---

#### 4. MODO DE EMPLEO

---

Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que se realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Conocer en dónde está el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la

etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente. Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo. Evitar el contacto con la ropa y otros materiales combustibles.

---

## 5. PRECAUCIONES

---

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

- CONTACTO CON LOS OJOS:** Peligroso por ser irritante, causa inflamación en los ojos caracterizada por lagrimeo, enrojecimiento y picazón.
- CONTACTO CON LA PIEL:** Puede provocar resecaamiento e irritación a piel.
- INHALACIÓN:** Ligeramente peligroso, causa irritación de las membranas mucosas si existe inhalación excesiva.
- INGESTIÓN:** Ligeramente peligroso, causa irritación. Si se ingiere en grandes cantidades podría causar distorsiones en el tracto gastrointestinal, náuseas, constipación u obstrucción intestinal.

---

## 6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

---

- PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:** Utilizar anteojos de seguridad.
- PROTECCIÓN RESPIRATORIAS:** Usar máscara cuando exposición de polvo es superior a los límites de exposición.
- PROTECCIÓN DE PIEL:** Use guantes para las manos. Ropa de mangas largas. Después de la manipulación del producto lavar las manos con agua y jabón.
- MEDIDAS DE HIGIENE:** No comer, tomar o fumar durante su manipulación. Seguir las normas básicas de manipulación de sustancias no peligrosas.

---

## 7. PRESENTACIÓN

---

Saco tubular tejido en rafia de polipropileno por 50 kilogramos.

Versión 2: abril 2020.



ventasabonosbiormin@gmail.com



www.abonosbiormin.com  
www.abonosorganicosbiormin.com



313 333 4370  
317 417 6967  
300 590 0829