

## HOJA TÉCNICA

<b>NOMBRE DEL PROVEEDOR:</b> <b>BIO4SOIL</b>	<b>CONTACTO:</b> Lic. José Antonio García Ballesteros Tel.
<b>DIRECCIÓN OFICINA:</b> Ave: Pedro Ramírez Vásquez N° 200-11 Piso 8. Colonia: Valle Oriente, C.P. 66269, San Pedro Garza García, Nuevo León. México	<b>APROBADO POR:</b> Lic. Hugo García Ballesteros
<b>OFICINA PLANTA:</b> Poblado de Colombia, Municipio Colombia, Estado de Nuevo León, México	<b>FECHA:</b> ENERO 2025

### 1. NOMBRE DEL PRODUCTO: **ACIDOS HUMICOS/FULVICOS**

### 2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO: LIQUIDA

CARACTERISTICAS	CONTENIDO		UNIDAD	
pH	11.3		-	
Cond.Electrica	18.8		dS/m	
Nitrógeno total	1500	0.15	mg/L	%(p/v)
Fosforo(P)	100	0.01	mg/L	%(p/v)
Potasio(K)	11100	1.11	mg/L	%(p/v)
Calcio (Ca)	1200	0.12	mg/L	%(p/v)
Magnesio (Mg)	100	0.01	mg/L	%(p/v)
Sodio (Na)	400	0.04	mg/L	%(p/v)
Azufre(S)	1400	0.14	mg/L	%(p/v)
Hierro (Fe)	809		mg/L	
Cobre (Cu)	7.63		mg/L	
Manganeso (Mn)	4.29		mg/L	
Zinc (Zn)	13.7		mg/L	
Boro(B)	1.76		mg/L	
Humedad	91.5		%(p/p)	
Materia Orgánica	4.35		%(p/p)	
Cenizas	4.11		%(p/p)	
Carbono Orgánico	2.52		%(p/p)	
Relación Carb/Nitro	16.9		-	
Molibdeno (Mo)	0.07		mg/L	
Acido Totales	65.35		g/100 g muestra seca	
Ácidos Húmicos	55.38		g/100 g muestra seca	
Ácidos Fúlvicos	9.97		g/100 g muestra seca	
Las características del producto están determinadas bajo la NORMA ASTM para carbón y por ser un producto natural puede estar sujetos a pequeñas variaciones en su análisis				

3. **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** La principal característica de la leonardita líquida es una forma concentrada y soluble de ácidos húmicos y fúlvicos extraídos de la leonardita facilita la aplicación y mezcla con el agua.
4. **PRESENTACION.** bidones de 20 Litros, Minibulk tanque por 1,000 Litros.
5. **USOS PRINCIPALES:** Industria agrícola. Para la aplicación de la Leonardita se recomienda la prescripción de un Ingeniero agrónomo.
6. **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**
  - Usar cinturón y/o soporte lumbar para manipular el producto
  - Usar mascarilla y cubrebocas para mezclar y aplicar el producto
  - No coma, beba o fume cuando utilice este producto
  - Manténgase fuera de alcance de los niños
  - No se ingiera y evite el contacto con los ojos y la piel
  - PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto cutáneo y/o ocular con el producto, enjuague con abundante agua. En caso de ingestión accidental, consulte al médico.
7. **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Transportar y mantener en lugares secos.