

HOJA TÉCNICA

NOMBRE DEL PROVEEDOR: BIO4SOIL	CONTACTO: Lic. José Antonio García Ballesteros Tel.
DIRECCIÓN OFICINA: Ave: Pedro Ramírez Vásquez N° 200-11 Piso 8. Colonia: Valle Oriente, C.P. 66269, San Pedro Garza García, Nuevo León. México	APROBADO POR: Lic. Hugo García Ballesteros
OFICINA PLANTA: Poblado de Colombia, Municipio Colombia, Estado de Nuevo León, México	FECHA: 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
Fosforo(P)	100	0.01
Potasio(K)	11100	1.11
Calcio (Ca)	1200	0.12
Magnesio (Mg)	100	0.01
Sodio (Na)	400	0.04
Azufre(S)	1400	0.14
Hierro (Fe)	809	mg/L
Cobre (Cu)	7.63	mg/L
Manganoso (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 ADVERENTCIAS 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.