

HOJA TÉCNICA

NOMBRE DEL PROVEEDOR: BIO4SOIL	CONTACTO: Lic. José Antonio García Ballesteros Tel.
DIRECCIÓN OFICINA: Ave: Pedro Ramírez Vázquez 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: **LEONARDITA NATURAL**

2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICA	CONTENIDO	UNIDAD
Ácidos húmicos	36.20	%
Ácidos fúlvicos	25.80	%
Extracto Húmico Total	62.00	%
Materia orgánica	66.89	%
pH en sln al 10%	3.22	%
Carbono Orgánico	38.80	%
Materia Orgánica	66.89	%
Nitrógeno Total	1.48	%
Nitrógeno Amoniacal	0.07	%
Fósforo Total	0.17	%
Tetrafenilborato de Sodio;Potasio Total	0.98	%
Potasio Total	0.98	%
Magnesio	0.06	%
Óxido de Magnesio	0.10	%
Calcio	0.83	%
Óxido de Calcio	1.17	%
Azufre Soluble en agua	0.51	%
Azufre Soluble en agua	1.52	%
Sodio	0.06	%
Cloruros	0.19	%
Fierro	14239	Ppm
Zinc	428	Ppm
Manganeso	396	Ppm
Cobre	111	Ppm
Boro	43	Ppm

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 es su acción correctora de suelos: Consigue la rehabilitación de la tierra al dotarla de estructura esponjosa. permitiendo una mejor penetración y retención del agua. La aplicación de este producto proporciona una mejor capacidad de absorción de nutrientes del suelo a la planta el cual es rico en ácidos húmicos y fúlvicos de lenta liberación es de color negro es estable sin olor y no es tóxico.
4. **USOS PRINCIPALES:** Industria agrícola. Para la aplicación de la Leonardita se recomienda la prescripción de un Ingeniero agrónomo.
5. **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**
Transportar y mantener en lugares secos.