

FICHA TECNICA

PRODUCTO: CODI - MOS

EMBALAJE: Saco de 40 Kg.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

DESCRIPCION	p/p
Materia Orgánica Total	68.00 %
Silicio (SiO ₂)	33.00 %
Ácidos Fúlvicos	16.80 %
Ácidos Húmicos	1.20 %
Nitrógeno (N)	0.52 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	1.24 %
Potasio (K ₂ O)	0.52 %
Calcio (CaO)	2.76 %
Magnesio (MgO)	1.02 %
Azúfre (S)	0.10 %
Hierro (Fe)	1.59 %
Manganeso (Mn)	590 ppm
Zinc (Zn)	126 ppm
Cobre(Cu)	85 ppm
Boro(B)	68 ppm
Microorganismos Benéficos (Actynomicetos, Trichoderma y Bacterias Fototrópicas)	

HOJA DE SEGURIDAD

1.- Identificación del producto:

Marca:	CODI – MOS
Fabricante:	Kimel de Colombia S.A.
Importador:	Corporación Bioquímica Internacional Av. Argentina 1959 Callao Lima - Perú Telefax:(511) 4296216
Distribuidor:	Consortio Distribuidor Agrícola S.A.C. Av. Argentina 1959 Callao Lima - Perú Telefax:(511) 4296216 Anexo 108 E-mail: servicioalcliente@codiagroperu.com Web: www.codiagroperu.com

2.- Composición / información:

CODI - MOS es un compuesto orgánico de origen vegetal con alto contenido de Materia orgánica y Silicio, contiene Ácidos Fúlvicos y Húmicos enriquecido con Macro y Micronutrientes que darán a la planta una adecuada y balanceada nutrición vegetal.

Por su alto contenido de Materia orgánica, mejorará las propiedades físico – químicas del suelo e incrementará el desarrollo de los microorganismos del suelo pues esta enriquecido con microorganismos benéficos como hongos del género Actynomycetos, hongos del género Trichoderma y Bacterias Fototrópicas. Por su alto contenido de Silicio fortalecerá las paredes celulares de la planta, la cual será más resistente al ataque de insectos, hongos y bacterias causantes de enfermedades.

3.- Resumen de riesgos:

Producto no toxico ni irritante.

4.- Primeros Auxilios:

Inhalación:	Nada en pequeñas cantidades
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua.
Contacto con la piel:	Lavar con agua.
Ingestión:	Nada en pequeñas cantidades
Otros:	Quitarse la ropa mojada

5.- Medidas en caso de incendio:

Medios de extinción adecuados:	Espuma, agua, dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción que no deben Utilizarse por razones de seguridad:	Ninguno conocido.
Riesgos especiales en particular:	Ninguno conocido.

6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental:

Precauciones individuales:	Equipos de protección de la piel y de los ojos
Precauciones para la protección del medio ambiente:	No es contaminante. No genera gases
Métodos de limpieza:	No aplica

7.- Manipulación y almacenamiento:

Almacenamiento:	En bodegas sin humedad
Manipulación:	Equipo de carga y movimiento de bultos

8.- Control de la exposición / Protección individual:

Control de la exposición:	No aplica
Protección personal - respiratoria:	Ninguna.
Protección personal – en manos:	Guantes de goma
Protección personal – en ojos:	Gafas de seguridad
Protección personal – cutánea:	Ropa de trabajo

9.- Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:	Polvo fino
Color:	Marron negruzco
Olor:	Característico
Solubilidad:	Soluble
pH:	6.8
Densidad específica:	0.55 g/cc (Base seca 20° C)
Estabilidad:	Estable en recipientes cerrados
Inflamable:	No inflamable.
Corrosivo:	No corrosivo
Conductividad eléctrica:	2.08 dS/m
Retención de Humedad:	84.2 %
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC):	22.3 meq/100g
Carbono oxidable total:	9.64%

10.- Estabilidad y reactividad:

Condiciones a evitar:	No detectadas
Materias a evitar:	No detectadas
Pruebas de descomposición Peligrosa:	No detectadas

11.- Propiedades toxicológicas:

Información sobre el producto: No es tóxico

Información sobre el componente: No reporta componentes tóxicos.

12.- Información ecológica:

Degradabilidad:

Producto biodegradable

No fitotóxico en las cantidades recomendadas

Ninguna fitotoxicidad por elementos pesados

13.- Consideraciones relativas a su eliminación:

Modalidad:

Como cualquier residuo, según leyes específicas de regulación por el SENASA

14.- Información relativa al transporte:

No se considera peligroso según la normativa de transporte

15.- Información reglamentaria:

No requiere etiquetado específico durante su transporte y uso

16- Otras informaciones:

La información facilitada corresponde a nuestro conocimiento del producto en la fecha de publicación.