

## FICHA TECNICA

**PRODUCTO:** CODI - MOS

**EMBALAJE:** Saco de 40 Kg.

**RIQUEZAS GARANTIZADAS:**

DESCRIPCION	p/p
Materia Orgánica Total	68.00 %
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	33.00 %
Ácidos Fúlvicos	16.80 %
Ácidos Húmicos	1.20 %
Nitrógeno (N)	0.52 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1.24 %
Potasio (K <sub>2</sub> 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 (Actinomicetos, Trichoderma y Bacterias Fototrópicas)	

## HOJA DE SEGURIDAD

### 1.- Identificación del producto:

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

### 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:

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

### 5.- Medidas en caso de incendio:

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

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

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

### 7.- Manipulación y almacenamiento:

<b>Almacenamiento:</b>	En bodegas sin humedad
<b>Manipulación:</b>	Equipo de carga y movimiento de bultos

### 8.- Control de la exposición / Protección individual:

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

### 9.- Propiedades Físicas y Químicas

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

### 10.- Estabilidad y reactividad:

<b>Condiciones a evitar:</b>	No detectadas
<b>Materias a evitar:</b>	No detectadas
<b>Pruebas de descomposición Peligrosa:</b>	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.