

FICHA TECNICA

PRODUCTO: CODI – HUMIC 30

EMBALAJE: Envase de 20 L
Envase de 200 L

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

DESCRIPCION	p/v
Nitrógeno (N)	1.00%
Fósforo (P ₂ O ₅)	1.00%
Potasio (K ₂ O)	2.00%
Extracto Húmico	30.00%
Ácidos Fúlvicos	20.00%
Ácidos Húmicos	10.00%
Boro (B)	0.02%
Cobre Cu)	0.05%
Hierro (Fe)	0.10%
Manganeso (Mn)	0.05%
Molibdeno (Mo)	0.0025%
Zinc (Zn)	0.05%
Promotores de crecimiento	18ppm
Promotores de enraizamiento	155ppm

HOJA DE SEGURIDAD

1.- Identificación del producto:

Marca: **CODI – HUMIC 30**

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 – HUMIC 30 es un Extracto Húmico líquido procedente de la Leonardita, con una riqueza garantizada de Ácidos Fúlvicos 20.0 % y Ácidos Húmicos 10.0 %, enriquecido con microelementos para ser aplicados en todo tipo de cultivos. Mejora las características físico-químicas del suelo, tales como su estructura y capacidad de intercambio catiónico (CIC), favorece la multiplicación de los microorganismos, estimula el crecimiento radicular y mejora la asimilación de nutrientes del suelo.

3.- Resumen de riesgos:

Producto no tóxico ni irritante.

4.- Primeros Auxilios:

Tras contacto con la piel:	Lavar con agua.
Tras contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua.
Tras ingestión:	Beber abundante agua.
Inhalación:	No irritante.

5.- Medidas en caso de incendio:

Medios de extinción adecuados: Agua o cualquier otro

Peligros especiales de exposición: No existen

Productos de combustión peligrosos: Ninguno.

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

Precauciones personales:	Ninguna precaución especial
Precauciones para el medio ambiente:	Diluir el producto con agua
Métodos de limpieza:	Limpieza con agua

7.- Manipulación y almacenamiento:

Manipulación No se requiere precauciones especiales
Condiciones de Almacenamiento Almacenar en envases cerrados herméticamente, en lugar seco y fresco.

8.- Control de la exposición / Protección individual:

Protección personal: No se requieren medidas especiales.
Se recomienda el uso de guantes: Si
Protección de los ojos: Gafas protectoras.

9.- Propiedades Físicas

Aspecto: Líquido negro.
Olor: Característico.
Densidad: 1.15 – 1.16 g/mL
pH: 5.5 – 6.0
Punto de fusión: No procede.
Punto de inflamación: No inflamable.
Solubilidad: Forma de soluciones estables.
Otra información: No procede.

10.- Estabilidad y reactividad:

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

11.- Propiedades toxicológicas:

Toxicidad oral aguda (DL50) No disponible
Irritación cutánea No
Toxicidad por inhalación (CL50). No procede
Irritación ocular: No disponible

12.- Información ecológica:

Movilidad No disponible
Persistencia No disponible
Potencial de bioacumulación No disponible
Toxicidad acuática No disponible
Toxicidad para plantas acuáticas No disponible

13.- Consideraciones relativas a su eliminación:

Modalidad:	Como cualquier residuo, según leyes específicas de regulación por el SENASA
Producto:	No es peligroso
Envases y embalajes:	Lavar con abundante agua No utilizar para otros productos. Tener en cuenta la legislación vigente aplicable a la reutilización o eliminación de embalajes/envases.

14.- Información relativa al transporte:

ADR: No clasificable como mercancía peligrosa.

15.- Información reglamentaria:

No necesaria

16- Otras informaciones:

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primeramente una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

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

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	DOSIS			RECOMENDACIÓN Y MOMENTO DE APLICACION
	APLICACIÓN FOLIAR		RIEGO POR GOTEO / CAMPAÑA	
	(L/200L)	(L/Ha)	(L/Ha)	
Cebolla, Ajos	0.5 – 1	1 – 2	10 – 15	Almacigo: Cuando las plantas tienen 3 hojas. 20 días después del trasplante. Campo definitivo: Inicio de bulbeo, durante el crecimiento y desarrollo del bulbo.
Ají, Páprika, Tomate	0.5	1	10 – 15	Cuando las plantas tengan 3 hojas verdaderas, inicio de floración, crecimiento y desarrollo del fruto.
Papa	0.5	1	12	Para romper la latencia de la semilla (1L/200 Kg. De semilla) o sobre la semilla en el surco, 15 días después de la emergencia, en el llenado y desarrollo de tubérculos.
Melón, Pepinillo, Sandía, Zapallo	0.5	1	10	Cuando las plántulas tienen tres hojas, inicio de floración, crecimiento y desarrollo de fruto.
Arroz	0.5	1	-	Almacigo: 15 – 10 días después de la siembra. Campo definitivo: 15 – 20 días después del trasplante, inicio de espigado, llenado de fruto.
Maíz	0.5	0.5	10	Impregnación de semilla (0.51 L/20 Kg. De semilla)
Espárrago	0.5	1	10 – 20	Almacigo: Cuando las plantas tienen 3 hojas a los 30 días de germinación. Campo definitivo: Tratamiento de las coronas por inmersión (2L/Ha), inicio de brotamiento, inicio de segundo brotamiento, 25 días antes del último riego para el chapado.
Mango, Melocotonero, Olivo, Palto, Vid	0.5	1	10 – 25	Después de la cosecha (para el descanso), inicio de la floración, inicio de maduración.
Algodonero	0.5	1	-	Aplicar 20 días después del germinado o con plántulas 2 ó 3 hojas.
Menestras	-	-	-	Para 20 Kg. De semilla utilizar 100 cc diluidos en 0.5 L de agua.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de reacción alcalina. Es compatible con productos de uso frecuente para la agricultura, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo.