

FICHA TECNICA

PRODUCTO: CODI - NEMA

EMBALAJE:

Envase de 1 L
Envase de 20 L.
Envase de 200 L.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

DESCRIPCIÓN	P/P
Materia Orgánica	25.00 %
Ácidos policarboxílicos	5.00 %
Extracto de Algas	5.00 %
Aminoácidos Libres	5.00 %
Derivados Polifenólicos	1 5.00 %

HOJA DE SEGURIDAD

1.- Identificación del producto:

Marca: CODI - NEMA

Fabricante: Corporación Bioquímica Internacional S.A.C.
Av. Argentina 1959 - Callao
Telf.: 1-429-6216
Fax: 1-429-6216

Distribuidor: Consorcio Distribuidor Agrícola S.A.C.
Av. Argentina 1959 Callao / Perú
Telefax:(511) 4296216 Anexo 108
E-mail: servicioalcliente@codiagroperu.com
Web: www.codiagroperu.com

2.- Composición / información:

CODI – NEMA, Es un producto diseñado para incentivar la producción de fitoalexinas, sustancia de defensa de las plantas que ayuda a suprimir los nematodos presentes tanto en el suelo, como en la raíz, evitando que colapse la planta. Tiene efecto bioestimulante, es un producto de origen natural, no deja residuos y no destruye la fauna benéfica del suelo, evitando así el efecto de degradación de los suelos a causa de los plaguicidas.

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 agua abundante.
Tras ingestión: beber agua abundante.
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.
Protección de los ojos: Gafas protectoras.

9.- Propiedades Físicas

Aspecto:	líquido Marrón
Olor:	Característico
Densidad	1.25 – 1.30 g/mL
pH:	3.2 – 3.8
Punto de fusión:	no procede
Punto de inflamación:	no inflamable
Solubilidad:	forma soluciones estables en agua
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:

Estudio	Resultado	Categoría
Toxicidad Oral (rata)	LD50> 2,000 mg/kg	Ligeramente Peligroso
Toxicidad Dermal (conejo)	LD50> 4,000 mg/kg	Ligeramente Peligroso
Toxicidad Inhalatoria (rata)	LD50> 5 mg/L (4 horas)	Ligeramente Peligroso
Irritación ocular (conejo)	Muy leve	
Irritación dérmica (conejo)	Muy leve	
Sensibilización cutánea (cobayos)	No sensibilizador	

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.

Incluidas las de la CEE: Directiva 67/548/CEE “clasificación Packaking and labeling of Dangerous Substances”

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 primeo 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.

RECOMENDACIONES:

De preferencia se recomienda aplicar este producto solo en el tanque, realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	RECOMENDACIÓN Y MOMNETO DE APLICACIÓN
Papa, Camote	3 – 5	Aplicar vía drench cuando tenga 2 a 3 hojas verdaderas, repetir a inicio de formación de estolones y luego al llenado del tubérculo.
Algodón	3 – 5	Aplicar después del desahije, al inicio de la floración y al inicio del belloteo (drench o sistema)
Tomate, Aji, Páprika, Pimiento	3 – 5	Aplicar 15 días después de la siembra, en inmersión de plántulas, al trasplante (drench) al inicio de la floración (drench o sistema) y en fructificación (sistema)
Brócoli, Coliflor, Alcachofa	3 – 5	Aplicar al momento del trasplante en el tratamiento de raíces (inmersión) y 15 días después del trasplante (drench o sistema), repetir al inicio de la formación de la inflorescencia.
Lechuga, Apio, Col, Cebolla, Cebollín	3 – 5	Aplicar (drench o sistema) desde los 15 días después del trasplante, repetir a los 15 días de la 1 ^{era} y otra 15 días después de la segunda aplicación.
Espárrago	3 – 5	Aplicar al momento de la siembra, al inicio de campaña y al inicio de cada nuevo brote (drench o sistema).
Frutales, Cítricos, Melocotonero, Olivo, Manzano	4 – 7	Aplicar al inicio de cada campaña, al inicio de la floración y cuando los frutos tengan 2 cm. De diámetro (drench o sistema).
Flores, Clavel, Gypsophilla, Wax	3 – 5	Aplicar desde la formación de esquejes, al inicio del botoneo y en plena floración (drench o sistema).
Vid	4 – 7	Aplicar en post – cosecha, después de la poda y después del brotamiento.
Ajo	4 – 7	Trata de semilla (0.5L/100L de agua). Aplicar 20 – 25 días después de la siembra, realizar 2 a 3 aplicaciones en intervalos de 15 a 20 días (drench).
Zapallo, Melón, Sandía, Pepinillo	3 – 5	Aplicar a la presencia de la primera hoja verdadera, repetir 3 a 4 veces con intervalos de 15 a 20 días (drench).
Fresa	3 – 5	Aplicar a los 25 días del trasplante y realizar tres aplicaciones con intervalos de 15 días.
Frijol	3 – 5	Aplicar a los 25 días después de la siembra y realizar 3 a 4 aplicaciones con intervalos de 15 días.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de extremada reacción acida o alcalina. Es compatible con los productos para la protección vegetal, sin embargo se recomienda realizar pruebas a nivel de campo.