



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

CO-MANGANESO

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE COMERCIAL:	CO- MANGANESO
NOMBRE COMÚN:	MANGANESO
CLASE DE USO:	CORRECTOR DE CARENCIA
TIPO DE FORMULACIÓN:	LIQUIDO CONCENTRADO
FABRICANTE/ FORMULADOR:	CONSORCIO PYB S.A.C

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

	p/v
Manganeso (Mn).....	10.00%
Lignosulfonato Vegetal.....	2.00 %
Ácidos Policarboxílicos.....	0.50%

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

CO- Manganeso es un producto a base de manganeso quelatado con Lignosulfonato Vegetal y Ácidos Policarboxílicos, desarrollado para su empleo como fuente de este elemento y en la corrección de carencias debidas a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de manganeso. Gracias a su agente quelatante es absorbido y asimilado rápidamente por el cultivo.

CO- Manganeso Está especialmente desarrollado para el control preventivo y curativo de las carencias de manganeso que se manifiestan en suelos compactos, mal drenados, alcalinos, pobres en Potasio o a la presencia de elementos antagónicos. Es aconsejable aplicarlo durante la brotación y en las etapas de mayor crecimiento del cultivo.

WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733



CONSORCIO PYB SAC



“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

CO- Manganeso debido a su reacción ácida y a las cualidades del agente quelatante, evita desequilibrios y corrige los estados carenciales de la falta de manganeso. Este elemento es un catalizador de reacciones respiratorias, forma parte de la molécula de los cloroplastos a los que da estabilidad y esta relacionado con el metabolismo del nitrógeno. Interviene en la fotosíntesis y en diversas reacciones enzimáticas.

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	DOSIS (L/200L)	RECOMENDACIÓN Y MOMENTO DE LA APLICACIÓN
FRUTALES: CÍTRICOS, PALTO, MANGO	1.5 - 3 L/ha	Aplicar en mezcla con los fertilizantes foliares y plaguicidas de uso frecuente.
HOSTALIZAS	0.5 - 1	Aplicar en amarillamiento de hojas
PAPA	0.5 - 1	Aplicar en mezclas con los fertilizantes foliares y plaguicidas de uso frecuente
LEGUMINOSAS	0.5 - 1	Aplicar desde los 25 días después de la emergencia de las plantas y repetir una al aporque, otra al inicio de la floración y una cuando las vainas comienzan a crecer
ARROZ	0.5 - 1	En almácigo antes del trasplante. Al inicio del macollo y en punto de algodón.
BANANO	2 - 3	Aplicar desde el inicio del crecimiento del hijuelo repitiendo 3 a 4 veces hasta el inicio de la fructificación
VID	0.5 - 1	Al inicio del brotamiento y repetir 2 a 3 veces
ESPÁRRAGO	0.5 - 1	Al inicio de cada brote y con los plaguicidas de uso frecuente
TOMATE, AJÍ, PAPRIKA. PIMIENTO	0.5 - 1	15 días después del trasplante y al inicio de cada floración, repetir en el crecimiento del fruto
OLIVO	0.5 - 1	Desde el inicio del crecimiento vegetativo en mezcla con fertilizantes foliares y plaguicidas de uso frecuente
MAÍZ	0.5 - 1	Aplicar 15 días después del trasplante y al inicio de cada floración, repetir en el crecimiento de capítulos.



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

PRESENTACIONES COMERCIALES

Co- Manganese, se comercializa en las siguientes presentaciones:

- Envases de 1 L
- Galoneras de 5 L
- Bidon de 20 L
- Cilindro de 200 L.



WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733

 CONSORCIO PYB SAC



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

HOJA DE SEGURIDAD

1.- Resumen de riesgos:

Producto ligeramente toxico e irritante.

2.- 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.

3.- Medidas en caso de incendio:

Medios de extinción adecuados: Agua o cualquier otro
Peligros especiales de exposición: Equipo de Protección Personal contra incendios.
Productos de combustión peligrosos: Ninguno.

4.- 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.

5.- Manipulación y almacenamiento:

Manipulación: Usar Guantes, careta de protección y overol largo.
Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en envases cerrados herméticamente, en lugar seco y fresco.

6.- 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.

WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733

 CONSORCIO PYB SAC



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

7.- Propiedades Físicas

Aspecto:	Líquido marrón oscuro
Olor:	Característico.
Densidad:	1.22– 1.26 g/mL
pH:	2.8 – 3.8
Punto de fusión:	No procede.
Punto de inflamación:	No inflamable.
Solubilidad:	Forma soluciones estables en agua.
Otra información:	No procede.

8.- Estabilidad y reactividad:

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

9.- Propiedades toxicológicas:

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

10.- Información ecológica:

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

11.- Consideraciones relativas a su eliminación:

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

Producto: No es peligrosos.

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.

WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733

 CONSORCIO PYB SAC



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

12.- Información relativa al transporte:

ADR: No clasificable como mercancía peligrosa.

13.- Información reglamentaria:

No necesaria.

14- 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 primero 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.

WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733

 CONSORCIO PYB SAC