



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

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

## CO-HIERRO

### FICHA TÉCNICA

#### IDENTIFICACIÓN:

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

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

	p/v
Hierro (Fe).....	8.00%
Lignosulfonato de Calcio.....	2.00 %
Ácidos Policarboxílicos.....	0.50%

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

**Co- Hierro** es un fertilizante foliar Líquido 100 % soluble, usado como un corrector nutricional foliar. Está formulado con una equilibrado fuente de nutrientes, quelatado con Lignosulfonato Vegetal y Ácidos Policarboxílicos que garantizan una fácil asimilación y translocación del Hierro en el cultivos.

**Co- Hierro** El hierro participa en la fotosíntesis, la formación de los fotosintatos, la clorofila y las proteínas, la fijación de nitrógeno y la respiración; la deficiencia de hierro se manifiesta en forma de clorosis en las hojas jóvenes lo que afecta el crecimiento de la planta disminuyendo su vigor; **Co- Hierro** previene y corrige estas deficiencias en sus cultivos.

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

 CONSORCIO PYB SAC



**CUADRO DE USOS**

CULTIVOS	DOSIS (L/200L)	RECOMENDACIÓN Y MOMENTO DE LA APLICACIÓN
FRUTALES, CÍTRICOS, PALTO OLIVO, MANGO	1.5 - 3L/ha	Al inicio de brotamiento y repetir 3 a 4 veces
HORTALIZAS	0.5 - 1	Cuando la planta presente poco crecimiento.
PAPA	0.5 - 1	Aplicar desde los 25 días después de la emergencia de las plantas y repetir en floración
LEGUMINOSAS	0.5 - 1	Aplicar desde los 25 días después de la emergencia de las plantas y repetir en floración
ARROZ	0.5 - 1	En almacigos antes del trasplante, al inicio del macollo y en punto de algodón.
BANANO	0.5 - 1	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 de brotamiento y repetir 3 a 4 veces
ESPARRAGO	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 de capítulos.
ALCACHOFA	0.5 - 1	Aplicar 15 días después del trasplante y al inicio de cada floración, repetir en el crecimiento de capítulos.
CAÑA DE AZUCAR	0.5 - 1	Aplicar a los 25 días después de la siembra y al inicio de macollamiento
MAÍZ	0.5 - 1	Aplicar desde los 25 días después de la emergencia de las plantas, repetir 2 a 3 veces
Algodón	0.5 - 1	Aplicar desde los 25 días después de la emergencia de las plantas, repetir 2 a 3 veces



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

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

## PRESENTACIONES COMERCIALES

**Co- Hierro**, 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 tóxico 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

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