



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

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

## **K-50%**

### **FICHA TÉCNICA**

#### **IDENTIFICACIÓN:**

NOMBRE COMERCIAL:	K-50%
NOMBRE COMÚN:	POTASIO (K <sub>2</sub> O)
CLASE DE USO:	FERTILIZANTE FOLIAR
TIPO DE FORMULACIÓN:	Concentrado soluble (SL)
FABRICANTE / FORMULADOR:	CONSORCIO PYB S.A.C

#### **COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

	p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	50.00 %
Lignosulfonato de Calcio.....	1.00 %
EDTA.....	1.00 %

#### **GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**

- **K-50** es un nutriente foliar, con alto contenido de Potasio, quelatado orgánicamente con lignosulfonato vegetal y EDTA, como agente quelatante químico.
- **K-50** Es rápidamente asimilado por las plantas, penetra inmediatamente en las hojas y se transporta metabólicamente donde el cultivo lo requiere. Por su alto contenido de Potasio induce la formación de carbohidratos esenciales para ser transformados en azúcares, almidones, en los frutos y órganos de reserva de la planta.
- **K-50** Es recomendado aplicar antes del cuajado y llenado de frutos, vainas, bulbos y tubérculos para mejorar su calidad, tamaño y con esto lograr un incremento en el rendimiento.

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

 CONSORCIO PYB SAC



## “ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

- **K-50** Contiene Lignosulfonato vegetales y EDTA como agentes quelatante orgánico y químico respectivamente, los cuales mejorarán la asimilación y translocación del Potasio vía aplicaciones foliares.

### CUADRO DE USOS:

CULTIVOS	DOSIS (L/200L)	RECOMENDACIÓN Y MOMENTO DE LA APLICACIÓN
PAPA	05 - 1	Aplicar en el llenado del tubérculo y repetir a los 15 días
FRUTALES: CÍTRICOS, PALTO, OLIVO, MANGO	1.5 L/ha	Aplicar 2 veces a la etapa de crecimiento del fruto con intervalos de 15 días
SOLANÁCEAS: TOMATE, AJÍ, PÁPRIKA, PIMIENTO	0.5	Aplicar en las etapas finales del desarrollo de los frutos (2 veces)
CEBOLLA, AJO	0.5	Aplicar cuando el bulbo tenga 50% de crecimiento (2 veces)
ESPARRAGO	1	Aplicar antes de agoste para acelerar el secado del follaje
CAMOTE	1	Aplicar en el llenado de la raíz y repetir a los 15 días
VID	2 L/ha	Aplicar en las etapas finales del desarrollo de la baya.
ARROZ	1	Aplicar en pleno llenado del grano (2 veces)
ALCACHOFA	0.5	Aplicar en el llenado del grano (2 veces)
ALGODÓN	1	Aplicar en pleno llenado de bellota (2 veces)



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

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

## PRESENTACIONES COMERCIALES

**K-50**, 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



## “ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

### 7.- Propiedades Físicas

<b>Aspecto:</b>	Líquido marrón Oscuro.
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Densidad:</b>	1.50 – 1.60 g/mL
<b>pH:</b>	10 - 12
<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 peligrosa:** 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.



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

## “ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

Tener en cuenta la legislación vigente aplicable a la reutilización o eliminación de embalajes/Envases.

### **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