



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

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

POWER PHOS 45%

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE COMERCIAL:	POWER PHOS
NOMBRE COMÚN:	FOSFORO AL 45%
CLASE DE USO:	FERTILIZANTE FOLIAR
TIPO DE FORMULACIÓN:	Concentrado soluble (SL)
FABRICANTE / FORMULADOR:	CONSORCIO PYB S.A.C

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

	p/v
Nitrógeno (N).....	10.00 %
Fosforo (P ₂ O ₅)	45.00 %
Ácido Policarboxílicos.....	0.50 %
Microelementos (Fe, Cu, Mn, B)	0.50%
Lignosulfonato Vegetal.....	2.0%

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

- **Power Phos 45%** es un fertilizante foliar con alto contenido de Fósforo totalmente asimilable y disponible para las plantas. Los ácidos Policarboxílicos permiten que sus componentes de Nitrógeno y Fósforo sean tomados por la planta en forma inmediata y translocados a través de sus hojas y tallos.
- **Power Phos 45%** Incrementa el vigor de la planta, estimula el enraizamiento y reducen los efectos del estrés producido por falta de agua, exceso de sales, ataque de plagas, enfermedades y otros.

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

 CONSORCIO PYB SAC



“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

- **Power Phos 45%** Incrementa es recomendado para cultivos que requieren altos niveles de Fósforo, para obtener mayor rendimiento, buena conformación de raíces, abundante cantidad de flores y una buena inducción de botones florales.

CUADRO DE USOS:

CULTIVOS	DOSIS (L/200L)	RECOMENDACIÓN Y MOMENTO DE LA APLICACIÓN
PAPA, SIERRA Y COSTA	0.5-1.0	1° 15 a 20 días de la emergencia de los tallos, 2° al inicio de la tuberización. 3° 15 a 20 días después de aplicar la 2°
ESPÁRRAGO	0.5 - 1.0	Aplicar al inicio del brotamiento y antes del agoste
LECHUGA, COL, BRÓCOLI Y APIO	0.5 - 1.0	1° cuando ya tenga hojas bien formada 2° 15 días después de la 1ra, 3ra 20 días después de la segunda aplicación.
LILIÁCEAS, CEBOLLA, AJO, PORO	0.5-1.0	1° a los 7 días, después del trasplante 2° 20 días después de la primera aplicación 3° 20 días después de la segunda aplicación
CUCURBITÁCEAS, MELÓN, SANDÍA, ZAPALLO, PEPINILLO	0.5-1.0	cuando tengas 2 hojas verdaderas, aplicar al inicio de la floración y al inicio del cuajado de frutos.
LEGUMINOSAS: FIJO, HABA, ARVEJA	0.5 -1.0	1° a los 20 días de la siembra. 2° al inicio de la floración y 3° llenado de vainas.
VID	0.5-1.0	Aplicar luego del brotamiento, al inicio del cuajado de frutos.
ALGODÓN	0.5-1	1° después del desahije. 2° inicio de la floración. 3° formación de botellas.
FRUTALES: CÍTRICOS, PALTO, OLIVO, MANGO	0.5-1	1° aplicar al inicio de la floración y repetir de 3 a 4 aplicaciones según requerimiento del cultivo.
ARROZ	0.5-1	1° aplicar al inicio del macollamiento 2° en punto algodón
MAÍZ	0.5-1	1° aplicar 1-4 hojas verdaderas y la 2° 20 días después de la primera aplicación
ALCACHOFA	0.5-1	Macollamiento, inicio y formación de capítulos
CAÑA DE AZÚCAR	0.5-1	Aplicar 25 días después de la siembra y etapa de macollamiento.



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

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

PRESENTACIONES COMERCIALES

Power Phos 45%, 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: Sí.

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:	1.35 – 1.40 g/mL
pH:	2.5-4.0
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

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.

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”

- 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