



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

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

ACTIVE HUMIC 40

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE COMERCIAL:	ACTIVE HUMIC 40
NOMBRE COMÚN:	ENMIENDA DE SUELO GRANULADA
CLASE DE USO:	CORRECTOR DE SUELO
TIPO DE FORMULACIÓN:	GRANULADO ENRIQUECIDO
FABRICANTE / FORMULADOR:	CONSORCIO PYB S.A.C

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

	p/p
Ácidos Húmicos.....	40.00 %
Silicio (SiO ₂).....	18.00 %
Calcio (CaO).....	10.50%
Nitrógeno (N).....	1.25 %
Fósforo (P ₂ O ₅).....	0.87 %
Potasio(K ₂ O).....	3.75 %
Magnesio (MgO).....	8.30 %
Azufre(S).....	5.20 %
Hierro (Fe).....	0.90 %
Zinc (Zn).....	0.15 %
Manganeso (Mn).....	0.12 %
Cobre (Cu).....	0.12 %
Boro(B).....	0.07 %
Molibdeno (Mo).....	0.005%
Aminoácidos.....	0.25 %

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”

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Active Humic 40 Es una enmienda compuesta de extractos húmicos provenientes de leonardita, enriquecida con Silicio, Marco y microelementos. Por su condición de complejo coloidal, aplicándolo en mezcla con los fertilizantes sintéticos u orgánicos, potencializa su acción e incrementa la asimilación de los nutrientes.

Active Humic 40 posee un alto contenido de ácidos húmicos, los cuales mejoran las propiedades físicas del suelo, mediante la modificación de la estructura y la distribución óptima del espacio poroso del suelo, asegurando suficiente aireación e infiltración de agua para el desarrollo adecuado de las plantas. A nivel químico, proporciona coloides de alta capacidad de intercambio catiónico (CIC), mejorando la fertilidad de los suelos y la disponibilidad de nutrientes para las plantas; también regula la acidez y la alcalinidad hacia valores cercanos a la neutralidad.

Active Humic 40 Por su alto contenido de Silicio, contribuye a la rigidez, fortalecimiento y elasticidad de las paredes celulares, permitiéndole a la planta desarrollar resistencia al estrés biótico (plagas y enfermedades) y abiótico (sequía, elevadas temperaturas, fuertes vientos, sales y/o metales pesados).

Active Humic 40 Mejora la CIC (Capacidad de Intercambio Catiónico), la cual favorece en maximizar la retención y disponibilidad de nutrientes en el suelo. Mejora la estructura y fertilidad natural de los suelos. Ayuda a recuperar suelos salinos, salinos sódicos y ácidos. Optimiza la absorción de fertilizantes químicos y orgánicos.

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”

CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS (kg/ha)	MOMENTOS DE APLICACIÓN
MAÍZ, TRIGO	50 - 75	Junto a la primera fertilización.
ARROZ	75 - 100	En preparación de suelo, 15 días después del trasplante y al inicio de macollamiento.
BANANO	50 - 100	Inicio de campaña y en cada fertilización.
CACAO Y CAFÉ	100 - 150	Inicio de campaña y en cada fertilización.
CAÑA DE AZÚCAR	100 - 200	Inicio de campaña y en cada fertilización.
CUCURBITÁCEAS: MELON, PEPINILLO, SANDÍA Y ZAPALLO	75 - 100	Junto a la primera fertilización.
ESPÁRRAGO	100 - 200	Inicio de campaña, antes o después del primer riego.
FRUTALES: CÍTRICOS, GRANADA, GRANADILLA, MANGO, MARACUYÁ, PALTO, VID	100 - 200	Inicio de campaña (después de poda) y en cada fertilización.
HORTALIZAS	50 - 75	Junto a la primera fertilización.
PAPA, CAMOTE, YUCA	50 - 150	Junto a la primera fertilización y en el aporque.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Active Humic 40, se comercializa en Bolsas de 25 Kg

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:	Sólido Granulado
Olor:	Característico.
pH:	4.0– 5.0
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 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