



---

## HOJA DE SEGURIDAD

### ORGANIKAS VIVAS

**EMPRESA:** ACTIVEN PERU

**PRODUCTO:** ORGANIKAS VIVAS

#### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre comercial del producto: ESSENTIALES VIVAS  
Uso: Fitofortificante  
Formulador: ACTIVEN PERÚ  
Dirección: Caserío Picuroyacu – Castillo Grande - Perú.  
ESSALUD: 411-8000  
E-mail: [atencionalcliente@activenperu.com.pe](mailto:atencionalcliente@activenperu.com.pe)

#### 2. COMPOSICIÓN (ingredientes activos):

Fosfonato Protonado ( $P_2O_5$ )	73.0%,
Potasio ( $K_2O$ )	5.0%,
Cobre	1.5%,
Acido Salicílico	1.0%

#### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla:** Esta mezcla no está clasificada como peligrosa

**Pictograma:** No aplicable

**Peligros para la salud**

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana

**Peligros para el ambiente**

Ningún peligro específico en el normal empleo del producto como fertilizante.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:**

Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos

**Contacto con la piel:**

Lavar bien con jabón suave y abundante agua.

Quítese la ropa contaminada. - Enjuague la piel.

Si presenta irritación u otros síntomas buscar atención médica.

**Inhalación:**

Trasladar a la víctima al aire fresco si respira con dificultad, administrar oxígeno según sea necesario.

**Ingestión:**



Enjuagar la boca con abundante agua. No trague el agua del enjuague. No provocar el vómito

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:**

No disponible.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento:**

No disponible.

**5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:**

**Medios de extinción apropiados:**

Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

No se requieren equipos o procedimientos especiales.

**Peligros específicos del producto químico:**

Se pueden producir productos de la combustión gases tóxicos e irritantes.

Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de materiales absorbentes, como tierra, por ejemplo

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

Usar ropa de protección completa y aparato de respiración autónoma.

**6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL:**

**Medidas de precaución relativas a las personas:** Utilizar el equipo estándar de seguridad personal.

**Medidas de Protección del Ambiente:** Evitar la contaminación de los cursos naturales del agua y del suelo.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:** Contener el derrame y cubrir el producto con material absorbente para evitar que se disperse y depositarlo en un recipiente bien cerrado y marcarlo. Lavar el área del derrame con chorros de agua.

**7. PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**

**Manipulación:** no mezclar con aquellos fertilizantes que contengan aceite en su formulación, aceites minerales, caldo bórdales, productos alcalinos y productos cúpricos.

**Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** No comer ni beber o fumar durante la manipulación, evitar siempre el contacto con piel y ojos, lavarse las manos, la cara y cualquier parte de la piel expuesta luego de la manipulación.

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacene en un lugar seco y fresco.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL:**

**Protección respiratoria:**

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas.

**Protección dermal:**



---

Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente).

**Protección ocular:**

Gafas de seguridad

Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria

**9. PROPIEDADES: Físico - Químicas**

Color: Verde Turquesa

PH: <2.0

Densidad: 1.5 gr/ml

Olor: Inodoro

Solubilidad: 100% en Agua.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

**Reactividad:** No conocido. Estabilidad

**Química:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No disponible.

**Condiciones que debe evitarse:** No disponible.

**Materiales incompatibles:** No disponible.

**Productos de descomposición peligrosos:** No disponible.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

**Toxicidad oral aguda:** No disponible.

**Toxicidad dermal aguda:** No disponible.

**Toxicidad por inhalación:** No procede.

**Irritación cutánea y ocular:** No disponible

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:**

**Aspectos Generales:** Evite derramar el producto en canales de agua.

**Efectos Ecotóxicos:** No disponible.

**Movilidad:** No disponible

**Persistencia y Degradabilidad:** No disponible.

**Bioacumulación:** No disponible

**13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:**

ONU: N/A

CLASE: N/A

En caso se hubiera producido algún derrame de ORGANIKAS VIVAS se deberá proceder como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.



---

**14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE:**

**General:** No es un material de riesgo. No se necesita precauciones especiales.

**Número ONU:** Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** N.A.

**Clases de peligro para el transporte:** N.A.

**Grupo de embalaje:** N.A.

**Peligros para el medio ambiente:** N.A.

**Precauciones particulares para los usuarios:** N.A.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:**

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL:**

La responsabilidad del formulador está limitada al suministro de los productos de venta controlada y conformes con la composición indicada en el paquete, y vendidos en el envase de origen. El formulador no se hace responsable de los efectos de su mal uso de los causados por factores meteorológicos, naturaleza del suelo, sensibilidades de las distintas variedades, tipos de cultivo, etc.