

# PS K48

**PS K48**, es un bionutriente, **en suspensión**, que corrige las deficiencias de Potasio, contiene Magnesio que es un potente carrier lo que permite que el producto ingrese a la planta con mayor rapidez y se movilice dentro de la misma más eficientemente. Ayuda a la planta a superar los efectos que sufre por stress fisiológico (heladas, sequías, etc.) y otra deficiencia de este nutriente que le da calidad a los órganos de reserva de la planta (tubérculos, frutos y granos), especialmente formulado para traslocar, madurar y trasladar la energía del follaje y ramas hacia los frutos y órganos fruteros subterráneos (tubérculos, liliáceas, espárragos etc.) para ayudarlos a mejorar y uniformizar la maduración (translocación de los Fotosintatos a los frutos y/o tubérculos). Por lo general las plantas en su fase productiva, final requieren que los carbohidratos, azúcares, y almidones se desplacen desde el follaje hacia los órganos fructíferos, por lo que **PS K48** ayuda y favorece el incremento de azúcares, otorgándoles mayor coloración y maduración uniforme a los cultivos tratados.

**PS K48** es el único Fertilizante foliar con sustancias Buffer que mantiene el caldo de aplicación relativamente neutro por lo que lo hace un producto exclusivo para la Agricultura Nacional.

## PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Suspensión

**Color:** Verde Turquesa

**Olor:** Olor característico

**Densidad:** 1.50 g/ cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilidad:** Completa en agua

**Inflamabilidad:** No inflamable

## COMPONENTES

**Potasio (K<sub>2</sub>O)** 48%

**Magnesio (MgO)** 6%

**Boro** 0.5%

**Sustancias Buffer**

## FORMULACION

Alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrofílica haciéndolo 100% soluble.

- Contiene Solución de Nutrientes estabilizadores y Sustancias Buffer.
- Agente Acomplejante: EDTA
- Alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.

**WORKLAND S.A.C.**

**Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.**

- Concentraciones balanceadas de los nutrientes, adecuadas para potenciar el metabolismo de las plantas.
- Mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- Facilidad en su manejo y dosificación.

## **VENTAJAS**

- Ayuda y favorece el incremento de azúcares, otorgándoles mayor coloración y maduración uniforme a los cultivos tratados.
- Ayuda a la planta a superar los efectos que sufre por stress fisiológico (heladas, sequías, etc.).
- Ayuda a los cultivos tratados a tener una mejor calidad de los órganos cosechados.

## **RECOMENDACIONES DE USO**

**PS K48** está preparado para ser utilizado en todo tipo de cultivos. Se puede usar vía foliar, calculando el volumen de aplicación suficiente para que cubra toda la planta.

### **Aplicación Foliar:**

Hortalizas en general: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Zapallo - Sandía: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Arroz: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Maíz – Chala: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Flores: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Fresa: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Melocotón, Manzano: 500 cc/cil de 200 litros, 2 - 3 litros por Hectárea.

Cítricos, Palto, Mango: 500 cc/cil de 200 litros, 2 – 3 litros por Hectárea.

## **RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN**

- Puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje.
- Una vez preparados deben ser aplicados inmediatamente.
- Iniciar las aplicaciones de preferencia en los inicios de crecimiento vegetativo.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.

- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de pre-cosecha.

## PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersion haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

**PS K48** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción alcalina, aceites minerales, azufres y polisulfuros. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

## TOXICIDAD

Por sus características **PS K48** no ofrece riesgo alguno a la salud, aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

**PS K48** no es fitotóxico a los cultivos y las dosis recomendadas.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1 L
- Galonera x 5 L
- Bidón x 20 L

## PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños, No exponer el producto al Sol ni a temperaturas extremas.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Lavarse las manos luego de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.
- No es tóxico ni peligroso para el medio ambiente.
- En caso de derrame, lavar con abundante agua.
- No es peligroso si se manipula y utiliza según las recomendaciones.

WORKLAND S.A.C.

Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.

**La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.**

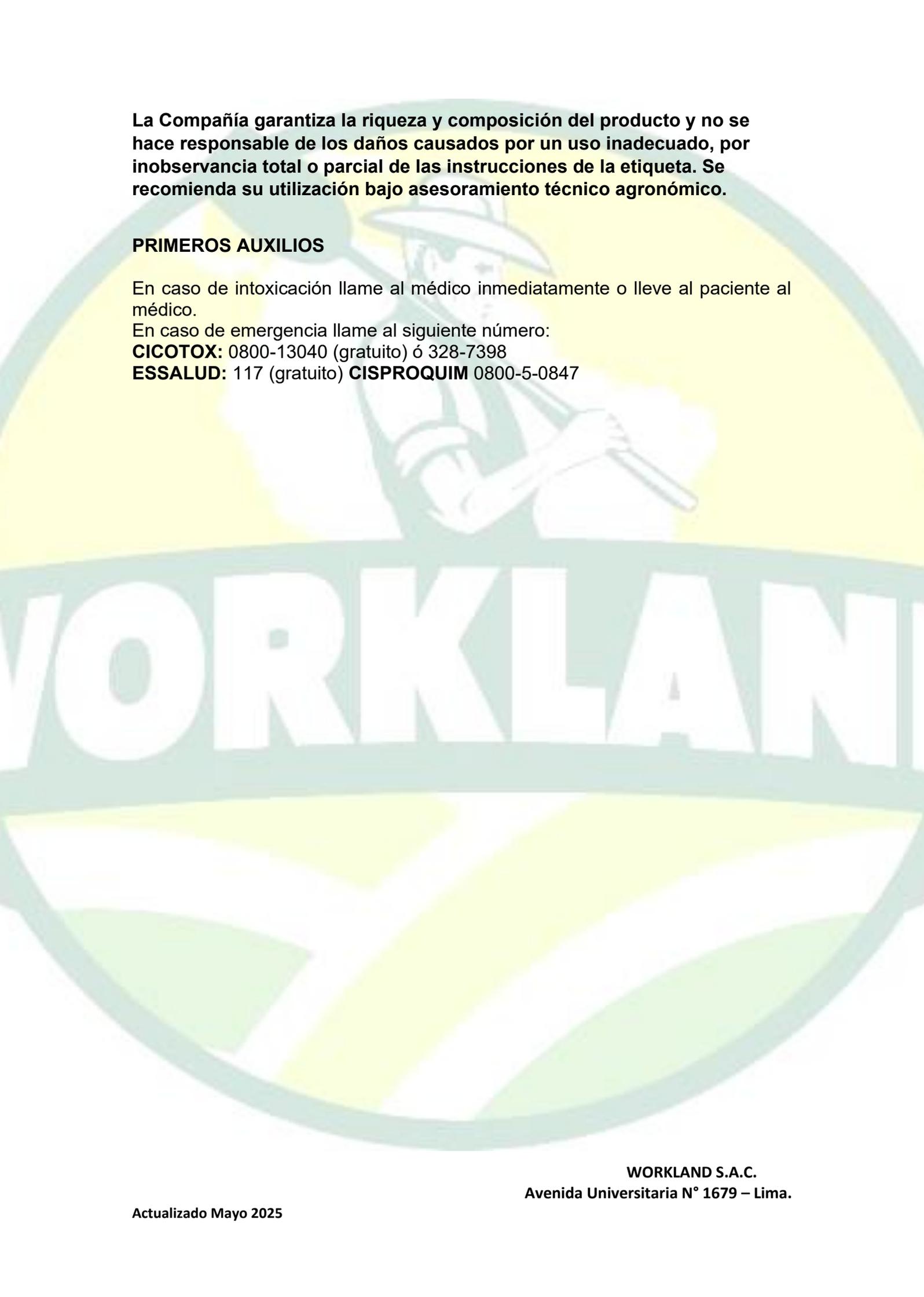
### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

**ESSALUD:** 117 (gratuito) **CISPROQUIM** 0800-5-0847



**WORKLAND**