

Phytosalix Calcio

PHYTOSALIX Calcio, es un bionutriente que corrige las deficiencias de Calcio, contiene ácidos carboxílicos provenientes de síntesis naturales, perfectamente balanceados, ayuda a la planta a superar los efectos que sufre por stress fisiológico y otra deficiencia de este nutriente en momentos críticos del desarrollo. Proporciona Calcio para favorecer la estabilidad de las paredes celulares con pectatos de Calcio, asimismo se une a los fosfolípidos de las membranas celulares proporcionándole de esta manera una mayor resistencia al ataque de hongos y bacterias, ayuda a la planta a tener un mejor cuajado de frutos.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido

Color: Marrón

Olor: Olor característico

Densidad: 1.22 g/ cm³ (20 °C)

Solubilidad: Completa en agua

Inflamabilidad: No inflamable

COMPONENTES

Calcio (CaO) 10.0%

Aminoácidos 5.0 %

Ácidos Fulvicos 2.0 %

Vitamina B1 0.1 %

Solución Orgánica Nutriente Estabilizante

Ácidos Carboxílicos

FORMULACION

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

- Contiene Solución Orgánica Nutriente estabilizante y Ácidos Carboxílicos.
- Alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.
- 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.

WORKLAND S.A.C.

Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.

Actualizado Mayo 2025

VENTAJAS

PHYTOSALIX Calcio,

- Participa en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes.
- Induce a la Floración.
- Promueve el desarrollo radicular.
- Retrasa la senescencia de hojas y pétalos.
- Totalmente soluble y de rápida absorción.
- Se puede utilizar durante todo el ciclo vegetativo, con suficiente área foliar receptiva, desde el trasplante, desarrollo vegetativo, brotación, floración y desarrollo de los órganos vegetales.
- Promueve el alargamiento celular y la producción de proteínas fijadoras de calcio como son: troponina, calmodulina y calbindina.
- Ayuda a superar situaciones de stress y el estado nutricional del cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO

PHYTOSALIX Calcio 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: 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Zapallo - Sandía: Aplicar 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Arroz: 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Fresa: 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Flores: 500 cc/cil de 200 litros, 1.5 litros por Hectárea.

Melocotón, Manzano, Arándano: 400 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Cítricos, Palto, Mango: 300 cc/cil de 200 litros, 2 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 a la aparición de los primeros síntomas de deficiencia.
- 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.

WORKLAND S.A.C.

Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.

PERIODO DE REINGRESO

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

COMPATIBILIDAD

PHYTOSALIX Calcio es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción alcalina, aceite 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 **PHYTOSALIX Calcio** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

PHYTOSALIX Calcio 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.

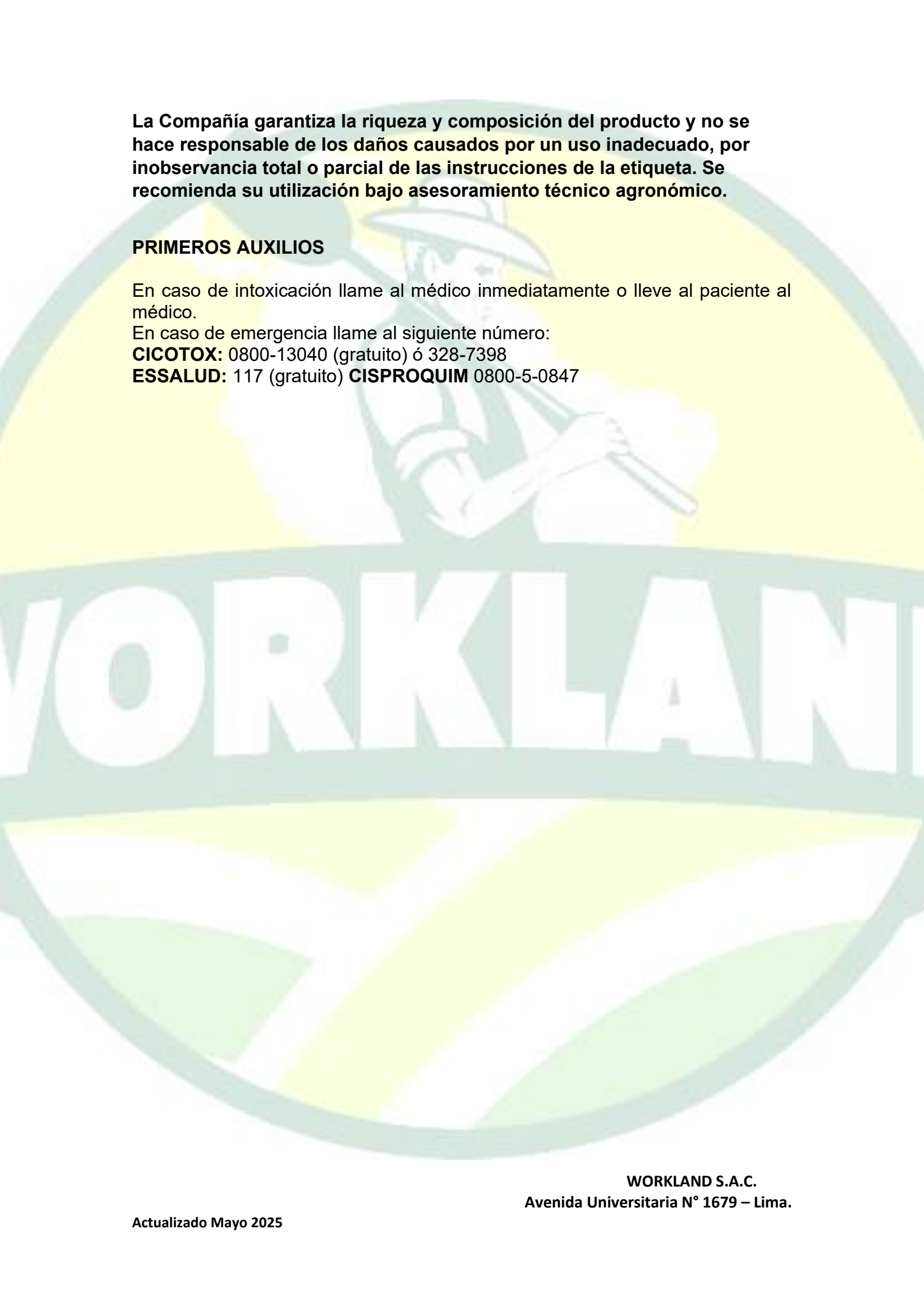
PRIMEROS AUXILIOS

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

WORKLAND S.A.C.

Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.