



**Nombre comercial:** Acido Fosfórico

**Nombre químico:** Acido Fosfórico o Acido Ortofosfórico

**Nombre común:** Acido Fosfórico

**Clase registral:** Fertilizante, grado agrícola

**Importado y distribuido por:** Terminales del Pacífico S.A.

**Composición química garantizada:**

Contenido	Concentración (%P/V)
Acido Fosfórico (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	85
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	62

Características				
Apariencia	Color	Solubilidad	Densidad	pH
Líquido	Transparente	Muy Alta	1,685 gr/cc	o; en solución al 1% es de 1,5

### **Descripción Agronómica:**

El Acido Fosfórico es un producto a base de ortofosfato de alta concentración y de alta estabilidad química, producido con materias primas de alta calidad, sin riesgos de metales pesados y bajo estrictos estándares de calidad.

### **Uso:**

El Acido Fosfórico es altamente soluble y puede ser utilizado como corrector de aguas alcalinas o duras, como acidificante en mezclas de aplicación de fertilizantes o plaguicidas, como agente limpiador de tuberías o sistemas de riego, y para prevenir o corregir puntualmente carencias del elemento en algunos cultivos, entre otros.

- La dosis normal para bajar el pH oscila de 10 a 200 cc de Acido Fosfórico cada 100 L de agua. No obstante debe de cerciorarse el pH ideal para cada condición y cultivo.

- En sistemas de fertirrigación se recomiendan dosis de 1 a 5 L/Ha por ciclo dependiendo de las condiciones.

- En el cultivo de piña o sistemas de alto volumen se recomienda aplicar de 1 a 10 L de Acido Fosfórico/Ha por ciclo, dependiendo si es para corregir pH o para fertilizar la semilla posterior a las chapeas.

### **Precauciones:**

Priorizar en el orden de mezclado cuando se mezcle con dos o más productos, agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante y despacio, guardar en recipientes cerrados, realizar las mezclas con el equipo de seguridad, en caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables como burucha o aserrín, utilizar el equipo completo de protección para uso de agroquímicos, después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas, no comer, beber o fumar antes, durante y después de la aplicación hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.

- Compatibilidad:** El Acido Fosfórico es compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común (no con bases o hidróxidos). No obstante se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.
- Período de reingreso y tiempo a cosecha:** Posterior a la aplicación del Acido Fosfórico se puede entrar al área de aplicación (una vez el cultivo esté seco). El período entre la última aplicación y la cosecha no debe ser inferior a 1 día.
- Fitotoxicidad:** En la forma recomendada por Tilawa, no se han reportado problemas de fitotoxicidad.
- Presentaciones:** Tanqueta 1000 L / Toneles 208 L / Garrafas de 20-30-40 L / Galón / Litro
- Almacenamiento:** Mantener en lugares frescos y secos, protegidos de la luz solar y la lluvia. Temperatura promedio de 25 °C. Almacenar sobre pallets y separados a una distancia de 15cm de las paredes.
- Garantía:** La responsabilidad del vendedor está limitada a reemplazar un producto defectuoso. El fabricante y/o vendedor no será responsable por cualquier daño o pérdida, directa o consecuente por el uso indebido o incapacidad de aplicar este producto. Cualquier otra garantía exceptuando las escritas por el fabricante, ya sea expresa o implícita, será rechazada.



ANALIZA LA INFORMACIÓN  
ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

**Tilawa Costa Rica**  
Of. Central: (506) 2229 35493  
e: [servicioalcliente@tilawaagro.com](mailto:servicioalcliente@tilawaagro.com)  
[info@tilawaagro.com](mailto:info@tilawaagro.com)  
[www.tilawaagro.com](http://www.tilawaagro.com)