

ÁCIDO FOSFÓRICO 85%



PRODUCTO: ÁCIDO FOSFÓRICO AGRÍCOLA
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: ÁCIDO FOSFÓRICO
FORMULA QUÍMICA H_3PO_4

CITRUS-AGRO

COMPOSICIÓN

Concentración: 85% en peso (disolución acuosa).

P_2O_5 61% - 62%

BENEFICIOS

Fuente **altamente soluble de fósforo (P)**.
Se usa en **fertirrigación** (Fertilizante líquido).
Funciona como **acidificante**.
Reduce pH del agua y solubiliza carbonatos en suelos alcalinos.
Aporta **fósforo en forma ortofosfórica**, inmediatamente disponible para la planta.
Mejora la eficiencia de absorción de micronutrientes en suelos con pH alto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Líquido transparente, viscoso, incoloro o ligeramente amarillento.

Densidad 1,68 g/cm³ (a 20 °C).

Solubilidad Completamente soluble en agua.

pH (sol.10%)

< 1

Identificador de producto

(CAS No) 7664-38-2

Porcentaje

80 - 85%

Clasificación GHS - US

Tox. Agudo 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1A,
H314 Daño ocular 1, H318 SOT SE 3,
H335 Agudo acuático 2, H401

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A lo largo del ciclo del cultivo, repartido en distintas cantidades en función de la curva de necesidades. Incorporado al agua de riego a través de equipos especiales.

RECOMENDACIONES DE USO

- Alta solubilidad y pureza.
- Aporta fósforo inmediatamente disponible.
- Ayuda a limpiar sistemas de riego (disuelve carbonatos).
- Mejora disponibilidad de micronutrientes.
- Compatible con la mayoría de fertilizantes solubles
- No mezclar con fertilizantes en base a Calcio ya que podrían formarse compuestos insolubles como Fosfato de Calcio



ÁCIDO FOSFÓRICO 85%



PRODUCTO: ÁCIDO FOSFÓRICO AGRÍCOLA
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: ÁCIDO FOSFÓRICO
FORMULA QUÍMICA H_3PO_4

CITRUS-AGRO

ALMACENAJE

- Almacenar en su envase de origen y debidamente etiquetado, fuera del alcance de los niños y en un lugar con adecuada ventilación.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de trabajo adecuada.
- Está prohibido comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- Una vez utilizado el producto, lavar todas las zonas del cuerpo que fueron expuestas.
- Corrosivo → usar guantes, gafas y protección.
- No mezclar con productos fuertemente alcalinos (ej. hipoclorito de sodio, cal viva).
- Almacenar en envases plásticos resistentes y en lugares ventilados.
- Si hay exposición o preocupación: obtener atención/ consejo médico. Si no se siente bien, busque consejo médico (muestre la etiqueta donde sea posible).
- **Medidas de primeros auxilios después de inhalación:**
 - Utilizar protección respiratoria adecuada, inmediatamente trasladar la persona expuesta al aire libre.
 - Mantener en reposo en una posición cómoda para respirar.
 - Dar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Busque consejo médico inmediatamente. Los síntomas pueden retrasarse.
- **Medidas de primeros auxilios después de contacto con la piel:**
 - Sacarse inmediatamente toda ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con mucha agua (al menos durante 15 minutos).
 - Buscar atención médica inmediatamente si la exposición es severa. Obtener atención médica si se desarrolla o persiste la irritación.
 - Lavar ropa contaminada antes de reutilizar.
- **Medidas de primeros auxilios después de contacto ocular:**
 - Enjuagar inmediatamente con agua durante un período largo (15 min) mientras se mantienen los párpados totalmente abiertos.
 - Buscar atención médica inmediatamente si la exposición es severa. Obtener atención médica si se desarrolla o persiste la irritación.
- **Medidas de primeros auxilios después de ingestión:**
 - Si se ingiere, no inducir vómito. Buscar consejo médico inmediatamente y mostrar este contenedor o etiqueta.

Envase: Bidón 25kg

