



# F

## FERTILIZANTES



**AgriCenter**  
**ZeVilla**

**JUNTOS**  
**GENERANDO**  
*Valor*

### Fertilizante Ácido Líquido .

## Folleto Técnico

# Ácido Fosfórico (0-53-0)

P2O5 TOTAL	53.0%
POTASIO (K <sub>2</sub> O)	0.01%
SULFATOS (SO <sub>4</sub> )	2.70%
CALCIO (CAO)	0.07%
ALUMINIO (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.20%
FIERRO (FE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.75%
MAGNESIO (MGO)	0.75%

### CARACTERISTICAS FISICAS

Peso Especifico a 75°F	1.695
Peso (lbs./gal.) a 75°F	14.14
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> por galón (lbs.) a 75°F	7.49
Galones por tonelada a 75°F	142.9
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> por tonelada (lbs.) a 75°F	1060.0
Viscosidad a 75°F	80.0
Viscosidad a 100°F	45.0
Viscosidad a 150°F	19.0
pH	1.0
Solido	1.0

### ANALISIS GARANTIZADO

Fosfato Disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	34.0%
Derivado de Acido Fosfórico	

### Ácido fosfórico 52%

El Ácido Fosfórico es 100 % soluble en el agua, está altamente disponible a las plantas cuando se aplica. Es un efectivo corrector de deficiencias de Fósforo de los cultivos y suelos de siembra. El ácido Fosfórico puede ser usado como un agente anti-incrustante en suelos, que tienden a reducir los brotes de la semilla.

### SEGURIDAD

Ácido fosfórico (0-53-0) Apropiado descripción del embarque DOT: RQ, Acido fosfórico, 8, UN1805, ácido fosfórico de P.G. III. (0-53-0) se requiere para ser etiquetado con una etiqueta de precaución. Evite el contacto con la piel y los ojos. Causa la irritación. Utilice ropa, los guantes químicos, el calzado, los anteojos y el casco. En caso de contacto, lavarse con agua por lo menos 15 minutos y Busque Atención Médica. Inflamable.

### CONSTRUCCION DEL ALMACEN Y EQUIPO DE TRASFERENCIA

Los tanques y los recipientes deben ser plástico alineado o construido de acero inoxidable o de fibra de vidrio-reforzado poliéster. Los aceros suaves, como el aluminio y muchas aleaciones oxidables no son materiales de construcción satisfactorios. El acero inoxidable debe ser por lo menos 316L para la mayoría del servicio del ácido fosfórico.

Las bombas, tubería, válvulas, etc. deben ser 316L o aleación de acero inoxidable 20.

### COMPATIBILIDAD

El ácido fosfórico (0-53-0) es compatible con la mayoría de los otros fertilizantes. Las mezclas directas con amoníaco anhidro, o agua amoníaca, u otras materias primas fuertes se deben evitar, excepto bajo condiciones controladas en recipientes, envases apropiados, etc.

No se mezcle con materiales que contienen nitratos, tales como UAN-32.

### USOS

El Ácido Fosfórico es efectivo para corregir deficiencias de fósforo en todos los cultivos y suelos que no necesiten.

El Ácido Fosfórico puede ser usado en aplicaciones directas en pre-planta o inyectado al suelo o en el riego.

El ácido fosfórico se puede utilizar como agente anti-costrante en los suelos que tienden a formar una costra y para facilitar la emergencia de la planta. Los índices de aplicaciones comunes son de 180 a 200 libras de ácido fosfórico (13-15 galones) se diluye con agua y se rocía en una banda de tres o cuatro pulgadas de ancho en la superficie del suelo, directamente sobre el área de la semilla.

Además de la porción como agente anti-costra, también es un fertilizante de activador de la germinación.

Para recomendaciones específicas de cultivos, vea su distribuidor local.

### VENTAJAS

El ácido fosfórico (0-53-0) es 100% soluble en agua, el cual tiene una forma disponible cuando es aplicado al suelo.

Aplicaciones uniformes de ácido fosfórico en su forma líquida, al ser rociado al suelo asegura un uso más uniforme en el campo.

### UN PRODUCTO DE



### Importante.

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. AgriCenter ZeVilla S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuencias.



**AgriCenter**  
**ZeVilla**