



Líquidos



HOJA DE INFORMACION TECNICA

ACIDO FOSFORICO

0-53-0

ANALISIS GARANTIZADO

Fosfato Disponible (P ₂ O ₅)	34.0%
Derivado de Acido Fosfórico	

CARACTERISTICAS FISICAS

P ₂ O ₅ Total	53.0%
Potasio (K ₂ O)	0.01%
Sulfatos (SO ₄)	2.70%
Calcio (CaO)	0.07%
Aluminio (Al ₂ O ₃)	1.20%
Hierro (Fe ₂ O ₃)	0.75%
Magnesio (MgO)	0.75%

Peso Especifico a 75°F	1.695
Peso (lbs./gal.) a 75°F	14.14
P ₂ O ₅ por galón (lbs.) a 75°F	7.49
Galones por tonelada a 75°F	142.9
P ₂ O ₅ 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

CONSTRUCCION DEL ALMACEN Y EQUIPO DE TRASFERENCIA

- 1 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.
- 2 Las bombas, tubería, válvulas, etc. deben ser 316L o aleación de acero inoxidable 20.

COMPATIBILIDAD

- 1 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

- 1 El Acido Fosfórico es efectivo para corregir deficiencias de fósforo en todos los cultivos y suelos que no necesiten.
- 2 El Acido Fosfórico puede ser usado en aplicaciones directas en pre-planta o inyectado al suelo o en el riego.
- 3 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.
- 4 Para recomendaciones específicas de cultivos, vea su distribuidor local.

VENTAJAS

- 1 El ácido fosfórico (0-53-0) es 100% soluble en agua, el cual tiene una forma disponible cuando es aplicado al suelo.
- 2 Aplicaciones uniformes de ácido fosfórico en su forma líquida, al ser rociado al suelo asegura un uso más uniforme en el campo.

SEGURIDAD

Ácido fosfórico (0-53-0) Apropriado 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.



Matriz : Km. 14.5 Carretera a San Luis R.C.
Delegación González Ortega / Mexicali, B.C. 21397
Tel. (686) 561-0478 Fax (686) 561 1102