



A T
CA

FICH
ECNI

TEPEYAC

Fecha de

emisión: Marzo 1999

FOSFORO LIQUIDO 10-34-00

FERTILIZANTE LIQUIDO

Propiedades Específicas:

COMPOSICION	10 % Nitrógeno Amoniacal 34 % Fósforo total disponible	PUNTO DE CONGELAMIENTO	Menos de 0°C
DENSIDAD	1.39 gr/cm ³	VISCOSIDAD 24°C	43 CPS
pH	6.2		

Materiales de construcción- equipo de almacenaje y transporte.

- 1.- Tanques y recipientes.- El 10-34-00 se puede almacenar en recipientes de acero dúctil sin presión.
- 2.- Bombas, tuberías, etc. Use únicamente bombas recomendadas para uso de fertilizantes líquidos. Las tuberías, válvulas y accesorios ó instalaciones, pueden ser de acero dúctil. Se debe evitar tanto la tubería galvanizada como las instalaciones de cobre ó latón.

Formas de proporcionarlo al cultivo:

- 1.- El 10-34-00 es una solución no sujeta a presión, que permite hacer la aplicación en diversas formas prácticas, en pre – siembra inyectado al suelo ó asperjado, inyectado en banda ó en el agua de riego.
- 2.- El 10-34-00 es una fuente compatible de Fósforo y Nitrógeno usada como solución base para hacer las mezclas de fertilizantes líquidos completos (NPK).
- 3.- El 10-34-00 se usa frecuentemente como fertilizante de arranque ó en presiembra. (tiene una relación N: P₂O₅ ideal para muchos cultivos).

Ventajas:

- 1.- Es un fosfato 100% soluble en agua. El más eficiente utilizado por las plantas.
- 2.- Es un Nitrógeno no lixiviable de acción muy duradera. El Nitrógeno está en forma de amonio, lo que permite no ser lixiviado y provee de Nitrógeno a la planta por períodos de tiempos más prolongados.
- 3.- Tiene baja volatilidad: La forma de Nitrógeno y Fósforo resiste la volatilidad.
- 4.- La combinación de Nitrógeno y Fósforo incrementa la toma de nutrimentos. La forma de nitrógeno amoniacal combinado con el fósforo, ayuda a la planta utilizar más eficientemente el fósforo.

5.- Ayuda en la toma de micronutrientes, contiene polifosfatos que retienen los micronutrientes en la solución, haciéndolos más disponibles para la toma por las plantas.

6.- Es fácil de manejar: No requiere de sacos que cargar ó envases que desechar. El trabajo se realiza por bombeo ó gravedad.

Compatibilidad con otros materiales:

Es compatible con otros fertilizantes líquidos como 4-0-12, U A N 32, 0-20-20. No es compatible con Agua Amoniacal o Amoniacó Anhídó.

Seguridad:

La solución de Polifosfato de Amonio 10-34-00 irrita los ojos y la piel moderadamente. Generalmente no se considera tóxico, no es inflamable.

MPORTANTE: La información y datos contenidos en este documento son correctos, según nuestra información actual. Sin embargo Fertilizantes Tepeyac S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna al respecto, a la exactitud o integridad de dichos datos, a menos que se señale explícitamente como garantizada. La determinación final de la conveniencia de la información o la aptitud del producto para su propósito en particular, es responsabilidad exclusiva del usuario.