



**TOMCOMPANY**

**FICHA TÉCNICA  
FOSFONITRATO  
33-03-00**

**CÓDIGO  
TOM-01**

**FECHA DE REVISIÓN  
2016-Noviembre**

## DESCRIPCIÓN

Nombre Químico: Nitrato de Amonio + Fósforo.

Otros Nombres: Fosfonitrato (FFN), Nitrofosfato (NFF), Nitrato de Amonio estabilizado ó Sal Nítrica.

Es un Fertilizante que aporta básicamente Nitrógeno (N) a los cultivos y muy apreciado por agricultores, ya que contiene balance de 50% Nitrógeno Amoniacal (16.5%) el cual es de disponibilidad retardada o moderada y 50% Nitrógeno Nítrico (16.5%) el cual es de disponibilidad inmediata o rápida, lo cual le da un efecto visual muy marcado inmediatamente después de la aplicación.

Es un producto higroscópico, de fácil lixiviación con la urea, por lo que son necesarias buenas prácticas de uso y manejo agronómico.

## FORMULACIÓN

N 33%; P 03%; K 00%

## ESPECIFICACIONES

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN
Nitrógeno (N)	33.0%
Nitrógeno Amoniacal	16.5%
Nitrógeno Nítrico	16.5%
Fosforo $P_2O_5$	3.0%
Presentación Física	Perlas o gránulos esféricos, color blanco ligeramente cremoso.
Tamaño de partícula	1.2 a 3.5 mm
pH Sol. Acuosa al 10% y 25°C	5.5– 6.5
Índice de salinidad	104.7

## PRESENTACIONES Y EMBALAJE

A granel.

Sacos de polipropileno, laminados o con lyner, en presentaciones de 25, 50 y 1000 kg.

Entarimados, emplayados y flejados, a petición del cliente.

Diferencias en pesos +- 1%.

## TRANSPORTE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

A granel, transportar en tolvas de gran capacidad; envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes.

Manipulación, lave todo el lugar luego de la manipulación, no lo ingiera, no lo inhale, evite el contacto con los ojos y la ropa.

 <b>TOMCOMPANY</b>	<b>FICHA TÉCNICA FOSFONITRATO 33-03-00</b>	<b>CÓDIGO TOM-01</b>
		<b>FECHA DE REVISIÓN 2016-Noviembre</b>

Almacene en un lugar fresco, bien ventilado y seco, protegerlo del calor y frío excesivo, así como del contacto de la humedad. Estíbese a no más de seis metros de altura.

Por su alta higroscopicidad, es muy recomendable evitar periodos largos de almacenamiento del FFN a granel.

## **USOS Y RECOMENDACIONES**

Para aplicaciones al suelo y debido a que el FFN es un producto sensible a la humedad, es recomendable incorporarlo al suelo tapado o enterrado para evitar pérdidas de Nitrógeno.

Se utiliza también para aplicaciones de fertirrigación por su alta solubilidad en agua.

Es un producto que al ser integrado para la producción de fórmulas balanceadas de fertilizantes, le aporta un valor agregado, dando a estas mezclas físicas una mayor efectividad y un óptimo uso nutricional.

El Fosfonitrato es exclusivo de uso agrícola.

NOTA: La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que se tiene del producto al momento de realizarse ésta publicación, sin embargo TOMCOMPANY SA DE CV, no adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.