

MAP FOSFATO

MONOAMÓNICO 12-61-0



PCQ COMERCIAL S.A.P.I. DE C.V.
Camino Arenero 72 Col. El Bajío
Zapopan, Jal. México C.P. 45019
Tel. (33) 36 82 02 25
www.pcqcomercial.com

INFORMACIÓN TÉCNICA

FÓRMULA $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$

DESCRIPCIÓN

El Fosfato Monoamónico (MAP) Demifox es un fertilizante complejo altamente concentrado y completamente soluble en agua. Es el fertilizante con más alto contenido de Fósforo (61 unidades), lo que hace que sea fácil y económico de aplicar. Se obtiene por neutralización del Ácido Fosfórico con el Amoniaco. Es incompatible con bases fuertes como Hidróxido de Sodio o cal ya que cuando entran en contacto se libera gran cantidad de amoniaco.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

NITRÓGENO	12 % MIN
P ₂ O ₅	61 % MIN
HUMEDAD	0.2 % MAX
INSOLUBLE	0.2 % MAX
pH	4.1 - 4.7

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

APARIENCIA	CRISTAL BLANCO
------------	----------------

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Empacado en sacos de 25kg c/u

TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Transportar en vehículos con cajas limpias y sin picos salientes. Almacenar en un lugar techado y libre de humedad. No estibar a más de 6 metros de altura.

USOS, APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Es un producto para uso agrícola. Por ser un fertilizante con alto contenido de nutrimentos es adecuado para aplicaciones directas “de arranque” y considerado como fertilizante base en la elaboración de mezclas físicas o suspensiones fertilizantes. La efectividad del MAP puede variar bajo condiciones particulares del tipo de suelo, y es más utilizado en suelos alcalinos. Aplicándolo solo es muy recomendable para cultivos de leguminosas; su efectividad en otro tipo de suelos y cultivos puede ser incrementada al combinarse con otros fertilizantes como el Sulfato de Amonio. El Nitrógeno y Fósforo contenidos influyen sobre el crecimiento del follaje, raíces y tallos de las plantas. Por su presentación es excelente para aplicación manual o mecánica.

COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Puede mezclarse con todos los fertilizantes, principalmente con Urea, Sulfato de Amonio, Superfosfatos, Cloruro de Potasio, Sulfato de Potasio, Nitrato de Amonio, Superfosfato Simple y Triple y también con elementos menores. Es la base para la preparación de mezclas físicas.

IMPORTANTE

La información y datos contenidos en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible. Se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso que se le de a la presente información, o al producto en particular, es responsabilidad exclusiva del usuario. Consulte a un técnico.