



VERSIÓN: 01

FECHA: 06/04/2015

FICHA TÉCNICA

FOSFATO DI-POTASICO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Fórmula química:	K ₂ HPO ₄
Nutrientes principales (Ley):	41 % P ₂ O ₅ – 54 % K ₂ O
Tipo:	Compuesto ya que contiene Fósforo y Potasio Sinónimos: Fosfato de Dipotasio Anhidro, Fosfato de Potasio Dibásico, Hidrógeno Fosfato de Potasio
Peso Molecular:	174.2 g/mol
Densidad Relativa:	2.44 g/cm ³
Solubilidad en agua:	160 g/100 ml
pH:	9.3 (1% solución)
Índice de reacción:	Alcalina
Coefficiente de partición octanol/agua:	Producto más soluble en agua
Presentación:	Polvo blanco
Color y forma:	Polvo grueso higroscópico blanco

USOS

Es una sal altamente soluble en agua que es de uso frecuente como un fertilizante, un aditivo alimenticio y neutralizante. Es una fuente común de fósforo y de potasio. Para uso en fertirrigación, hidroponía

CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE

Unidad de Empaque: Bolsas x 25 Kg
Material de Empaque: Bolsa de polipropileno

MANEJO Y SEGURIDAD

Almacénese en lugar seco y frío lejos del calor y del sol o fuentes de ignición.
Producto extremadamente higroscópico. Compatible con la mayoría de fertilizantes.

Nota: El uso final del producto está fuera del control de nuestra empresa y por lo tanto es responsabilidad directa del usuario su uso, aplicación y los resultados derivados de su uso. La información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue recopilada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Los datos suministrados no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al usuario de hacer sus propios análisis e investigaciones antes de su uso y aplicación.