



FICHA TECNICA DAP 18-46-0

GENERALIDADES

NOMBRE COMERCIAL: DAP			
NOMBRE GENERICO: FOSFATO DIAMONICO			
FORMULA COMERCIAL: 18 - 46 - 0			
REGISTRO ICA: 10346			
COMPOSICION:			
NUTRIENTE	NOMINAL (%)	MINIMO (%)	METODO ANALITICO
NITROGENO TOTAL (N)	18.0	17.3	NTC 370
NITROGENO AMONIACAL (NH ₄)	18.0	17.3	NTC 211
FOSFORO ASIMILABLE (P ₂ O ₅)	46.0	24.0	NTC 234
HUMEDAD	1.5	---	NTC 5167

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

PRESENTACION FÍSICA: Sólido granulado, de color Café

pH: 6 – 9

Densidad a granel: 915 Kg/mt³

Característica Fertilizante Fosfatado

Solubilidad en agua (30°C) 1g/2.5 ml

Humedad crítica relativa (30°C) 45%

Disponibilidad en el suelo: Fertilizante altamente soluble que proporciona una liberación rápida y continua de los nutrientes que contiene el DAP.

GRANULOMETRÍA:

Tamiz TYLER No.	% Partículas
1 > 4 mm	5,0
2 4-3 mm	69,0
3 3-2 mm	22,0
4 2-1 mm	4,0
5 < 1 mm	0,1

El mayor porcentaje de partículas está en el tamiz 2 indicando que la mayoría de las partículas miden de 3 a 4 mm.

APLICACION

Fertilizante para aplicación directa al suelo. Puede utilizarse como materia prima para otros fertilizantes. Es recomendable tener en cuenta la prescripción de un Ingeniero Agrónomo basada en un adecuado y oportuno análisis de suelo o tejido foliar.

EMPAQUE

El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 1200, 1000, 800, 500, 200, 100, 50, 25, 10, 5, 2, 1 (Kg) de contenido neto. Este sistema permite buena conservación y fácil manejo del producto.

ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en un lugar seco, con ventilación para evitar el exceso de polvo. No arrumar directamente en el suelo, se debe hacer sobre estibas secas. No dejar a la intemperie. Se debe separar de materiales orgánicos y de otras sustancias como oxidantes, líquidos inflamables, ácidos y combustibles. Su almacenamiento no debe ser mayor a 6 meses.

TRANSPORTE

Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los sacos de la lluvia. El vehículo debe estar limpio y libre de humedad. Evitar colocar objetos combustibles o inflamables sobre los sacos. Evitar que los sacos entren en contacto con objetos corto punzantes.

ELABORO:	REVISO:	APROBO:	FECHA:
MARIA LETICIA LOTERO ORTIZ	JOSE FERNANDO ARIAS ROBLEDO	DIEGO PELAEZ	2016/08/4 VERSIÓN I

PRODUCTOR Y DISTRIBUIDOR: EJEABONOS SAS

DIR: EJEABONOS SAS. CALLE 51 N No.41-69 BODEGA C-17 PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIAL. TULUA, VALLE DEL CAUCA. TEL: 310-5445327

E-MAIL: ejeabonos@gmail.com