



## FICHA TECNICA UREA 46-0-0

### GENERALIDADES

NOMBRE COMERCIAL: UREA

NOMBRE GENERICO: UREA

FORMULA COMERCIAL: 46 – 0 – 0

REGISTRO ICA: 10347

COMPOSICION:

<b>NUTRIENTE</b>	<b>NOMINAL (%)</b>	<b>MINIMO (%)</b>	<b>METODO ANALITICO</b>
NITROGENO TOTAL (N)	46.0	45.12	NTC 370
NITROGENO UREICO (NH <sub>2</sub> )	46.0	45.12	NTC 370
BIURET	1.5	---	NTC 354
HUMEDAD	1.0	---	GRAVIMETRICO

Criterio de aprobación y rechazo de acuerdo con Resolución ICA 0150 del 21 de Enero de 2003 o según NTC 1061 abonos o fertilizantes.  
Tolerancias. (99-10-27)

# CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

**PRESENTACION FÍSICA:** Sólido granulado, de color blanco

**pH:** 8 – 10

**Densidad a granel:** 768 Kg/mt<sup>3</sup>

**Característica** Fertilizante con alto contenido de Nitrógeno

**Solubilidad en agua (30°C)** 99g/100 mL

**Humedad crítica relativa (30°C)** 45%

Disponibilidad en el suelo: Fertilizante adecuadamente soluble que proporciona una liberación rápida y continúa de los nutrientes que contiene la UREA.

## GRANULOMETRÍA:

Tamiz TYLER No.	% Partículas
1 > 4 mm	2,0
2 4-3 mm	94,0
3 3-2 mm	4,0
4 2-1 mm	0,0
5 < 1 mm	0,0

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.

<b>ELABORO:</b>	<b>REVISO:</b>	<b>APROBO:</b>	<b>FECHA:</b>
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](mailto:ejeabonos@gmail.com)