

Ficha Técnica

UREA 46-00-00



IDENTIFICACION	
NOMBRE DEL PRODUCTO:	UREA
EXPORTADOR COMERCIALIZADOR:	Grupo Santalla
Nitrógeno (N) pH Solubilidad en Agua Biuret ($\text{H}_2\text{NCONHCONH}_2$) Densidad Aparente Peso Molecular Apariencia Color Blanco Tipo de fertilizante	46.00% 8 - 8.5 Sol. al 10% 100 a 20°C 0.7% - 1% 720 - 1,323 kg/m ³ 60.06 (g/mol) Granular o perlas Blanco Para uso al suelo
La Urea se hidroliza con rapidez por efecto de la enzima "ureasa" produciéndose iones de Amonio y de Amoniaco. En suelos con aplicaciones superficiales de Urea se pierde Amoniaco (NH_3) por volatilización, el Amonio (NH_4) es absorbido por las arcillas y la materia orgánica del suelo y es eventualmente nitrificado ó absorbido directamente por las plantas.	
La Urea tiene una gran variedad de usos y aplicaciones. Es un componente indispensable para producir formulas balanceadas de fertilización, se puede aplicar al suelo directamente como monoproducto, se puede incorporar a mezclas físicas balanceadas y por su alta solubilidad en agua puede funcionar como aporte de nitrógeno en formulas NPK foliares, para fertirriego y en fertilizantes líquidos.	
PRECAUCIONES:	Ver hoja de seguridad
CONSERVACION:	Mantenga el envase bien tapado y en un lugar bien fresco.
PRESENTACION:	Costal 50 Kg, saco de 1,000 kg