

Nombre genérico o comercial:

UREA PRILL

FERTIMX

FERTILIZANTES INORGÁNICOS GRANULADOS

FORMULA COMERCIAL

46-0-0

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

COMPOSICIÓN
GARANTIZADA

NUTRIENTE	NOMINAL	MINIMO
%Nitrógeno total (N)	46	40
%Nitrógeno Ureico (N)	46	40
%Humedad libre	0.8 % máx.	

PROPIEDADES FISICAS
Y/O QUIMICAS

Característica	Fertilizante Nitrogenado
Aspecto y Color	Perlas o Perdigones Esféricos, color blanco
Granulometría	0.85 a 3.35 mm
Solubilidad en agua (20°C)	100 g/100 ml. de agua
Humedad crítica relativa (30°C)	73% a 30° C
PH en solución	7.5 a 10



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Urea es un fertilizante químico, es la fuente Nitrogenada de mayor concentración (46%), siendo por ello de gran utilidad, dando grandes ventajas en términos económicos y de manejo de cultivos altamente demandantes de Nitrógeno (N).

Disponibilidad en el suelo

FERTILIZANTE NITROGENADO DE RÁPIDA LIBERACIÓN.

APLICACIÓN

La Urea es la fuente más económica de Nitrógeno (N) de alta concentración. Es un fertilizante que 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 monoproducción, se puede incorporar a mezclas físicas balanceadas, y por su alta solubilidad en agua, puede funcionar como aporte de nitrógeno en formulas NPK's foliares, para uso en fertirriego altamente solubles y en fertilizantes líquidos.

EMPAQUE

El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 50 Kg de contenido neto. Este sistema permite buena conservación y fácil manejo del producto.

CONDICIONES DE 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.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Evite el contacto con metales, polvo, y combustibles.
- Almacenar en un área fresca, seca y ventilada.
- Proteger contra daño físico.
- Despejar de sustancias incompatibles.
- Cuando se disuelve en el agua, da reacción ácida.
- Reacciona con bases fuertes con emisión de vapores de amoníaco.
- El uso de este producto no conlleva riesgos para la salud humana o el ambiente; sin embargo, deben practicarse cuidados como evitar inhalaciones excesivas del polvo o niebla del producto.
- Use mascarillas y gafas de seguridad de manera regular durante su manejo
- En caso de contacto, lávese con abundante agua por 5 minutos.

