

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código: DD-F-005
		Versión: 03
		Fecha Aprobación: 16/09/2014 Fecha Actualización: 24/06/2016

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **MAGKIERITA 0 – 0 – 3**
 Fertilizante Simple K Granulado
Registro de Venta ICA No.: 10415

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

NTC 1061 - Abonos o Fertilizantes, Tolerancias

NTC 162 - Tamaño de partículas de abonos o fertilizantes químicos – compuestos granulados

2.1 Composición Garantizada

Nutriente	Valor (%)	Método Analítico
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	3.0	NTC 202
Magnesio Total (MgO)	25.0	NTC 1369
Azufre Total (S)	6.5	NTC 1154

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Parámetro	Valor
Aspecto	Sólido granular café
Tamaño de Partícula	2mm – 4mm
Humedad	< 5%

Soluciones Nutritivas S.A.S. garantiza que mediante registro oficial de venta se verificó que las características físico-químicas del producto, son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.



	<h2>FICHA TÉCNICA</h2>	Código: DD-F-005
		Versión: 03
		Fecha Aprobación: 16/09/2014 Fecha Actualización: 24/06/2016

4. RECOMENDACIONES DE USO

MAGKIERITA es un fertilizante para aplicación al suelo, fuente de Magnesio y azufre; ideal para mezclar con los fertilizantes NPK. Su fórmula granulada permite realizar mezclas homogéneas, para aplicación en forma mecánica o manual.

Dosis: MAGKIERITA puede aplicarse en todos los cultivos y en forma general se puede aplicar 100 a 200 Kilos por hectárea.

Es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos sin embargo se recomienda efectuar una pequeña prueba de compatibilidad.

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.

5. VENTAJAS

- ✓ Contiene Potasio, Magnesio y Azufre; El Magnesio es constituyente esencial de la clorofila en el proceso de fotosíntesis, ayuda para que el fósforo sea mejor asimilado por las plantas. El Azufre es responsable de la síntesis de aminoácidos y proteínas, interviene en el crecimiento de las plantas y hace más asimilable el Nitrógeno.

6. PRESENTACIÓN

Saco por 50 Kg.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manejo

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado (Overol, Gafas de seguridad, Guantes, Botas)
- Lave sus manos después de manejar este producto. Evite el contacto,



	<h2>FICHA TÉCNICA</h2>	Código: DD-F-005
		Versión: 03
		Fecha Aprobación: 16/09/2014 Fecha Actualización: 24/06/2016

- especialmente si la piel tiene heridas.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

7.2 Almacenamiento

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No deje a la intemperie.

