

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

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**ECLIPSE HIERRO 0 – 0 – 3**

**Nombre del Producto:** Fertilizante Simple K  
Polvo Soluble

**Registro de Venta ICA No.:** 5777

## 2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

**NTC 1061** - Abonos o Fertilizantes, Tolerancias

### 2.1 Composición Garantizada

Nutriente	Valor (%)	Método Analítico
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O)	3.0	<b>NTC 202</b>
Hierro Soluble en Agua (Fe)*	12.0	<b>NTC 1369</b>

\*Quelatado con EDTA

## 3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Parámetro	Valor	Método Analítico
pH en solución al 10%	3.0	<b>POTENCIÓMETRO</b>
Solubilidad a 20°C (g en 100 mL de Agua)	3.0	<b>MET. INTERNO</b>
Conductividad Eléctrica (1:100) dS/m	5.36	<b>CONDUCTÍMETRO</b>

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

## 4. RECOMENDACIONES DE USO

**ECLIPSE HIERRO** es una formulación a base de hierro quelatado con EDTA, complementada con potasio soluble que puede ser aplicada de manera foliar y



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

mediante sistema de fertirriego.

Es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo, se recomienda efectuar una pequeña prueba de compatibilidad, utilizar un coadyuvante y acondicionador de pH y dureza.

***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

- ✓ Micronutriente protegido por la estructura del EDTA, lo que impide la fijación por los aniones del suelo (materia orgánica, arcillas, carbonatos, etc.) de igual forma no son fijados por las ceras de las hojas.
- ✓ Su característica de Quelato logra que, al no reaccionar con otros compuestos, el elemento pueda movilizarse para que las plantas lo asimilen fácil y en el momento oportuno.
- ✓ Su estabilidad química permite hacer mezclas entre ellos y con otros nutrientes, incluyendo el fósforo.

## 6. PRESENTACIÓN

Bolsa por 1Kg.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Manejo

- Lea completamente la etiqueta antes de usar este producto.
- Asegúrese de no contaminar fuentes de agua.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para efectos de protección, a pesar de ser un producto de baja toxicidad para seres humanos, debe usarse equipo de protección higiénico-laboral necesaria para los trabajos agrícolas con fertilizantes, tales como botas, guantes, protector respiratorio y de ojos etc.



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

## 7.2 Almacenamiento

- No utilice empaques de agroquímicos para uso doméstico.
- Se recomienda guardar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar el almacenamiento cerca a fuentes generadoras de calor.

