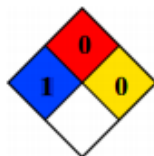


COMERCIALIZADO POR:  
**MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS**  
DIRECCIÓN:  
**KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y 10 A**  
TELÉFONO:  
**57- 1- 8219060 ext 61/62/63/64/65**  
FAX:  
**57- 1- 8219066**

## 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre Químico</b>	Fertilizante compuesto mezclado NPK
<b>Nombre Comercial</b>	Soluactive Inicio 15-45-10
<b>Composición</b>	
<b>Nitrógeno Total</b>	15,7 %
<b>Nitrógeno Nítrico</b>	0,42 %
<b>Nitrógeno Amoniacal</b>	5,04 %
<b>Nitrógeno ureico</b>	10,2 %
<b>Fosforo Asimilable (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	45,5 %
<b>Potasio soluble en agua (K<sub>2</sub>O<sub>9</sub>)</b>	10,5 %
<b>Magnesio total (MgO)</b>	0,01 %
<b>Azufre total (S)</b>	0,25 %
<b>Hierro total (Fe)</b>	0,06 %
<b>Manganeso Total (Mn)</b>	0,06 %
<b>Cobre total (Cu)</b>	0,02 %
<b>Zinc total (Zn)</b>	0,07 %
<b>Boro total (B)</b>	0,02 %
<b>Molibdeno total (Mo)</b>	0,09 %

Rotulo NFPA



<b>Salud</b>	1
<b>Inflamabilidad</b>	0
<b>Reactividad</b>	0
<b>Especifico</b>	Ninguno

**Numero CAS** 66455-26-3  
**Registro de Venta ICA** 10336  
**Usos** Fertilizante

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia** Sólido en Cristales Naranja  
**pH** 4.7

<b>Humedad</b>	1,5 %
<b>Conductividad Eléctrica</b>	1:100 5,59 dS/m
<b>Solubilidad Max 20°C</b>	10 g/100 ml
<b>Sustancias Solubles</b>	Altamente en Agua

### 3. APLICACIONES

Es un fertilizante hidrosoluble compuesto, para la aplicación en solución ya sea por vía foliar o fertiriego, es un fertilizante que por su alto contenido de Fosforo es principalmente recomendado en épocas tempranas de los cultivos o antes de su floración ya que favorece formación de raíces y un correcto desarrollo inicial de las plantas, indicado para una amplia gama de cultivos, particularmente para flores, algodón, sorgo, arroz, caña, hortalizas, café, piña, frutales y papa.

### 4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Se recomienda aplicar en los riegos iniciales de los cultivos y hasta el inicio del desarrollo vegetativo de los mismos. En flores y hortalizas de hoja favorece el desarrollo inicial del cultivo. Las dosis se deben recomendar en función de la producción esperada, de las condiciones específicas de suelo y clima, de los aportes de materia orgánica y de las técnicas culturales empleadas, siempre bajo la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

### 5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Es un producto que presenta una gran estabilidad en períodos prolongados de almacenamiento tanto a granel como empaçado, no es sensible a condiciones de alta humedad ambiental y es altamente compatible con todos los fertilizantes. Aun cuando **SOLUACTIVE INICIO 15-45-10**, es un producto muy estable en almacenamientos prolongados, es muy importante observar un buen manejo del producto en almacén, preferentemente bajo condiciones adecuadas, es decir en lugares secos, frescos, ventilados y libres de cualquier agente contaminante.

Empacado en bolsas de polietileno y polipropileno de 9,5 Kilos.

### 6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo Manuchar Colombia CIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.