

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

**Nombre Químico** Fertilizante compuesto mezclado NPK  
**Nombre Comercial** Soluactive Producción 13-3-43  
**Composición**

<b>Nitrógeno Total</b>	13 %
<b>Nitrógeno Nítrico</b>	12,8 %
<b>Nitrógeno Amoniacal</b>	0,03 %
<b>Nitrógeno ureico</b>	0,08 %
<b>Fosforo Asimilable (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	3 %
<b>Potasio soluble en agua (K<sub>2</sub>O<sub>9</sub>)</b>	43 %
<b>Magnesio total (MgO)</b>	0,17 %
<b>Azufre total (S)</b>	0,23 %
<b>Hierro total (Fe)</b>	0,08 %
<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 %



**Numero CAS** 66455-2  
**Registro de Venta ICA** 10311  
**Usos** Fertilizante

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Sólido en Cristales Rosado
<b>Olor</b>	Ligero amoniacal
<b>pH</b>	3.6
<b>Humedad</b>	1,5 %
<b>Conductividad Eléctrica</b>	1:100 11,3dS/m
<b>Solubilidad Max 20°C</b>	10 g/100 ml
<b>Sustancias Solubles</b>	Altamente en Agua