

Versión: 06

Fecha de Emisión: 10/05/2017

**1. Producto:**

# RUTER AA

**2. Composición:**

- NPK con aminoácidos, hierro, manganeso, zinc y molibdeno

**3. Características Fisicoquímicas:**

- Aspecto: Líquido  
- Color: Rojo  
- Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1,2 g/cm<sup>3</sup> (a 25°C)  
- pH: 5,5 (producto líquido)  
5.9 (1% disolución acuosa)

**4. Análisis Químico:**

Parámetro	Valor garantizado (% p/p)	Desviación admitida*
Nitrógeno (N) total	5,50	-0,83
Nitrógeno (N) ureico	4,00	-0,40
Nitrógeno (N) orgánico	1,50	-0,23
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	5,00	-0,75
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	3,50	-0,53
Hierro (Fe) quelado por EDDHA	0,036	-0,007
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,05	-0,01
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,07	-0,14
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,10	-0,02
Aminoácidos libres (de origen animal)	7,00	-0,70
Materia orgánica (calcinación)	16,78	-3,36
Carbono orgánico (calcinación)	9,73	-1,46

\* Tolerancia máxima permitida de acuerdo a la legislación española Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes y posteriores modificaciones.