

Versión: 07

Fecha de Emisión: 31/01/2018

**1. Producto:**

# ULTRAFERRO COMPLEX

**2. Composición:**

- Etilendiamintetraacetato de manganeso, zinc, etilendiamino N-N'-bis-2-hidroxifenilacetato de hierro con aminoácidos

**3. Características Fisicoquímicas:**

- Aspecto: Sólido en forma de microgránulos
- Color: Rojo-negro
- Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 0,53 (a 25°C)
- pH: 8,0 (1% disolución acuosa)
- Solubilidad: 60 g/l (a 25°C)

**4. Análisis Químico:**

Parámetro	Valor garantizado (% p/p)	Desviación admitida*
Nitrógeno (N) total	5,00	-0,75
Nitrógeno (N) orgánico	5,00	-
Hierro (Fe) soluble en agua	4,50	-0,40
Hierro (Fe) quelado por EDDHA en posición orto-orto	3,10	-0,40
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	1,25	-0,25
Zinc (Zn) quelado por EDTA	1,50	-0,30
Aminoácidos libres (origen sintético)	2,00	-0,20
Glicina	0,66	-
Ácido aspártico	0,66	-
Ácido glutámico	0,66	-

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