

Versión: 01
Fecha de emisión: 11/01/2018

SECCIÓN 1. PRODUCTO:



SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN:

Ácidos húmicos y fúlvicos con NPK, molibdeno, aminoácidos y quelatos de zinc, manganeso y hierro.

SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS:

Aspecto: Sólido heterogéneo
Color: Gris, mezcla de partículas negras y blancas.
Densidad (g/cm³): 0.73 (a 25°C)
pH: 6.7 (1% en disolución acuosa)
Solubilidad: 240 g/l (a 25°C)

SECCIÓN 4. 4. ANÁLISIS QUÍMICO:

Parámetro	Valor garantizado (%p/p)	Desviación admitida*
Nitrógeno (N) total	3.0% p/p	-0.3
Notrógeno (N) orgánico	3.0% p/p	-0.3
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y en agua	16.4% p/p	-1.1
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	16.4% p/p	-1.1
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	18.0% p/p	-1.1
Hierro (Fe) soluble en agua	0.10% p/p	-0.02
Hierro (Fe) quelado por EDDHA	0.10% p/p	-0.02
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.2% p/p	-0.04
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0.2% p/p	-0.04
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.25% p/p	-0.05
Zinc (Zn) soluble en agua	0.2% p/p	-0.04
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0.2% p/p	-0.04
Extracto húmico total	29.1% p/p	-3.0
Ácidos húmicos	14.0% p/p	-2.0
Ácidos fúlvicos	15.1% p/p	-2.0
Aminoácidos libres	22.20% p/p	-1.0

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