

**Versión:** 03

**Fecha de Emisión:** 24/08/2011

**1. Producto:**

**VITAL**

**2. Composición:**

- NPK con ácidos húmicos, aminoácidos y micronutrientes.

**3. Características Físicoquímicas:**

- Aspecto: Líquido  
- Color: Negro  
- Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1,1  
- pH (1%): 7,0

**4. Análisis Químico:**

Parámetro	Valor garantizado (%p/p)	Tolerancia máxima*
Nitrógeno (N) total	2,65	-0,27
Nitrógeno proteico	0,75	-0,08
Nitrógeno uréico	1,9	-0,19
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2,82	-0,28
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	4,66	-0,47
Hierro (Fe) quelado por EDDHA	0,017	-0,0034
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0,10	-0,02
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,05	-0,01
Zinc (Zn) soluble en agua y quelado por EDTA	0,05	-0,01
Aminoácidos libres**	3,54	-0,18
Extracto húmico total	7,20	-1,08
Ácidos húmicos	5,76	-0,58
Ácidos fúlvicos	1,44	-0,14

\*Tolerancia máxima permitida de acuerdo al Real Decreto 824/2005 de 8 de julio de 2005 (BOE nº 171 de 19 de julio de 2005)

\*\* De procedencia animal