



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión:	01
Fecha de emisión:	28/11/2019

### SECCIÓN 1. PRODUCTO:

**ON**

### SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN:

Prolina	2% p/p
Nitrógeno (N) total	1,35% p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1,35% p/p
Ácido algínico	1.5% p/p
Manitol	0.9% p/p
Glicina Beteína	10% p/p

### SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

Aspecto:	Líquido
Color:	Verde-marrón
pH:	4,4
Conductividad eléctrica:	1,76 mS/cm (1% disolución agua)
Densidad:	1,11 (25°C)

### SECCIÓN 4. 4. ANÁLISIS QUÍMICO:

Parámetro	Valor garantizado (%p/p)	Método analítico
Nitrógeno (N) total	1,35	RE 2003/2003 2.6.1
Nitrógeno orgánico	1,35	RD 1110/1991, 12
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,04	RE 2003/2003 3.1.6 Y 3.2
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O)	3,10	AOAC 955.06
Materia orgánica total (calcinación)	25,9	Orden 1-12-1981, 3b
Carbono orgánico (calcinación)	15	Orden 1-12-1981, 3a
Ácido algínico	1,5	Colorimetría
Manitol	0,9	HPLC-PAD
Glicina Betaína	10	
Aminoácidos totales	2	RD 1110/1991, 18
Prolina	2	RD 1110/1991, 18

#### ASCENZA PRODUCTOS PARA AGRICULTURA, S.A.U.

Parque Empresarial Táctica  
C/Botiguers nº 3- Planta 4ª  
46980 Paterna (Valencia)  
Tel. 96 134 51 50 · Fax. 96 134 35 10