



C+E ANALÍTICA, S.L.

Camino del Maestro Vicente,7
41309 - La Rinconada - SEVILLA

Tlf: 955-797707

Fax: 955-798253

Quince años a su servicio

VINAZA DE FERMENTACION DE AMINOACIDOS

pH.....	4.4	
C. E. (mS/cm).....	28.5	
DENSIDAD (Kg/l).....	1.20	
RESIDUO SECO (%).....	51.6	(a 110°C)
CENIZAS (%).....	9.0	(Por calcinación 550°C)
MATERIA ORGÁNICA (%).....	42.0	(Por calcinación 550°C)
EXTRACTO HUMICO TOTAL (%)..	30.0	
ACIDOS FULVICOS (%).....	30.0	
ACIDOS HUMICOS (%).....	0.0	
NITRÓGENO TOTAL (%N).....	4.80	
NITRÓGENO AMONIAICAL (%N)....	2.87	
NITRÓGENO ORGANICO (%N).....	1.93	
FOSFORO TOTAL (% P ₂ O ₅).....	0.20	
POTASIO TOTAL (% K ₂ O).....	3.50	
CLORUROS (% p/p).....	6.20	
SODIO (% p/p).....	0.80	

AMINOGRAMA (% AMINOACIDOS LIBRES p/p muestra bruta)

<i>Aspártico</i>	0,12
<i>Glutámico</i>	2.03
<i>Serina</i>	0,05
<i>Histidina</i>	0,03
<i>Glicina</i>	0,05
<i>Treonina</i>	0,04
<i>Arginina</i>	0,04
<i>Alanina</i>	0,04
<i>Prolina</i>	0,08
<i>Tirosina</i>	0,03
<i>Valina</i>	0,01
<i>Metionina</i>	0,02
<i>Cisteina</i>	0,04
<i>Isoleucina</i>	0,02
<i>Leucina</i>	0,06
<i>Fenilalanina</i>	0,02
<i>Lisina</i>	0,05
TOTAL	2.73

(*) resultados expresados en % peso/peso sobre muestra húmeda