

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### HISTORIA

Versión	Fecha	Cambios
1	25/07/2013	Cambio de formato

### DESCRIPCIÓN GENERAL

<b>Nombre genérico</b>	Ácido Húmico 12-3
<b>Principal marca</b>	HUMISTAR PLUS
<b>Código de Producto</b>	1001
<b>I+D Código</b>	
<b>Caducidad (Meses)</b>	36
<b>Composición</b>	Ácidos húmicos y fúlvicos
<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Color</b>	Negro
<b>Observaciones</b>	

### MEDIDAS R & D (Sólo como referencia)

Parámetro	Unid.	Valor Típico	Desviación admitida		Método
			Máxima	Mínima	
Densidad (25°C )	g/cc	1,10	1,20	1,00	EN 7837:2001
pH (Producto Líquido)	N/A	13,0	14,0	12,0	Orden 1-12-1981, 6
CE (1 % disolución acuosa)	mS/cm	1,50			UNE-EN 13038
Materia Seca	%	21,00			Orden 17-09-1981, 2
Viscosidad	cp	<10			
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O) / (K)	% p/p	5,00   4,15		4,50   3,74	AOAC 955.06
Extracto húmico total	% p/p	15,00		12,80	R.D. 1110/1991, 4
Ácidos húmicos	% p/p	12,00		10,80	R.D. 1110/1991, 4
Ácidos fúlvicos	% p/p	3,00		2,70	R.D. 1110/1991, 4

### MEDIDO EN PRODUCCIÓN

Parámetro	Unid.	Valor Típico	Desviación admitida		Método
			Máxima	Mínima	

Densidad (25°C )	g/cc	1,10	1,20	1,00	EN 7837:2001	
pH (Producto Líquido)	N/A	13,0	14,0	12,0	Orden 1-12-1981, 6	
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O) / (K)	% p/p	5,00	4,15	4,50	3,74	AOAC 955.06
Extracto húmico total	% p/p	15,00		12,80	R.D. 1110/1991, 4	
Ácidos húmicos	% p/p	12,00		10,80	R.D. 1110/1991, 4	
Ácidos fúlvicos	% p/p	3,00		2,70	R.D. 1110/1991, 4	

### VALORES GARANTIZADOS

Parámetro	Unid.	Valor Típico	Desviación admitida		Método	
			Máxima	Mínima		
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O) / (K)	% p/p	5,00	4,15	4,50	3,74	AOAC 955.06
Extracto húmico total	% p/p	15,00		12,80		R.D. 1110/1991, 4
Ácidos húmicos	% p/p	12,00		10,80		R.D. 1110/1991, 4
Ácidos fúlvicos	% p/p	3,00		2,70		R.D. 1110/1991, 4