

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HISTORIA		
Versión	Fecha	Cambios
1	05/07/2013	Cambio de formato

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Nombre genérico	EDTA AZ
Principal marca	TRADECORP AZ
Código de Producto	2020
I+D Código	
Caducidad (Meses)	48
Composición	Etilendiamintetraacetato de Hierro, Manganeso, Cinc, Cobre y sales de Boro y Molibdeno
Aspecto	Microgránulo
Color	2,5GY 8/6; 2,5 GY 5/4. Verde
Observaciones	

MEDIDAS R & D (Sólo como referencia)					
Parámetro	Unid.	Valor Típico	Desviación admitida		Método
			Máxima	Mínima	
Densidad (25°C)	g/cc	0,60	0,70	0,49	EN 7837:2001
pH (1 % disolución acuosa)	N/A	3,2	4,2	3,0	Orden 1-12-1981, 6
pH Rango de estab. De la fracción quelada	N/A		9,0	3,0	
CE (1 % disolución acuosa)	mS/cm	4,29			UNE-EN 13038
Solubilidad (25°C)	g/l	90,0			
Materia Seca	%	96,15			Orden 17-09-1981, 2
Hierro quelado por EDTA (Fe)	% p/p	7,50		7,10	EN 13366
Manganeso quelado por EDTA (Mn)	% p/p	3,50		3,10	EN 13366
Zinc quelado por EDTA (Zn)	% p/p	0,70		0,56	EN 13366
Cobre quelado por EDTA (Cu)	% p/p	0,28		0,22	EN 13366
Boro soluble en agua (B)	% p/p	0,65		0,52	R.E 2003/2003, 9.4
Molibdeno soluble en agua (Mo)	% p/p	0,30		0,24	R.E 2003/2003, 9.4

MEDIDO EN PRODUCCIÓN

Parámetro	Unid.	Valor Típico	Desviación admitida		Método
			Máxima	Mínima	
Densidad (25°C)	g/cc	0,60	0,70	0,49	EN 7837:2001
pH (1 % disolución acuosa)	N/A	3,2	4,2	3,0	Orden 1-12-1981, 6
Materia Seca	%	96,15			Orden 17-09-1981, 2
Hierro quelado por EDTA (Fe)	% p/p	7,50		7,10	EN 13366
Manganeso quelado por EDTA (Mn)	% p/p	3,50		3,10	EN 13366
Zinc quelado por EDTA (Zn)	% p/p	0,70		0,56	EN 13366
Cobre quelado por EDTA (Cu)	% p/p	0,28		0,22	EN 13366
Boro soluble en agua (B)	% p/p	0,65		0,52	R.E 2003/2003, 9.4
Molibdeno soluble en agua (Mo)	% p/p	0,30		0,24	R.E 2003/2003, 9.4

VALORES GARANTIZADOS

Parámetro	Unid.	Valor Típico	Desviación admitida		Método
			Máxima	Mínima	
Hierro quelado por EDTA (Fe)	% p/p	7,50		7,10	EN 13366
Manganeso quelado por EDTA (Mn)	% p/p	3,50		3,10	EN 13366
Zinc quelado por EDTA (Zn)	% p/p	0,70		0,56	EN 13366
Cobre quelado por EDTA (Cu)	% p/p	0,28		0,22	EN 13366
Boro soluble en agua (B)	% p/p	0,65		0,52	R.E 2003/2003, 9.4
Molibdeno soluble en agua (Mo)	% p/p	0,30		0,24	R.E 2003/2003, 9.4