

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HISTORIA

<i>Versión</i>	<i>Fecha</i>	<i>Cambios</i>
1	22/07/2013	Cambio de formato

DESCRIPCIÓN GENERAL

<i>Nombre genérico</i>	Fosfito Potásico + Mg + Ca + Si
<i>Principal marca</i>	TRAFOS SINERGY
<i>Código de Producto</i>	6028
<i>I+D Código</i>	
<i>Caducidad (Meses)</i>	36
<i>Composición</i>	Fosfito potásico con Silicio y etilendiaminotetraacetato de Magnesio y Calcio
<i>Aspecto</i>	Líquido
<i>Color</i>	Incoloro - ligeramente amarillo
<i>Observaciones</i>	

MEDIDAS R & D (Sólo como referencia)

Parámetro	Unid.	Valor Típico	Desviación admitida		Método	
			Máxima	Mínima		
Densidad (25°C)	g/cc	1,40	1,44	1,30	EN 7837:2001	
pH (Producto Líquido)	N/A	5,6	6,6	4,6	Orden 1-12-1981, 6	
pH Rango de estab. De la fracción quelada	N/A		9,0	4,0		
CE (1 % disolución acuosa)	mS/cm	4,72			UNE-EN 13038	
Materia Seca	%	58,00			Orden 17-09-1981, 2	
Viscosidad	cp	10,00				
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅) / (P)	% p/p	29,00	12,66	27,90	12,18	RE 2003/2003 3.1.6 y 3.2
Potasio soluble en agua (K ₂ O) / (K)	% p/p	19,40	16,10	18,30	15,19	AOAC 955.06
Magnesio quelado por EDTA (MgO) / (Mg)	% p/p	0,15	0,09	0,11	0,07	
Calcio quelado por EDTA (CaO) / (Ca)	% p/p	0,15	0,11	0,11	0,08	
Silicio soluble en agua (SiO ₂) / (Si)	% p/p	0,15	0,07	0,12	0,06	ISO 11885:2007

MEDIDO EN PRODUCCIÓN

Parámetro	Unid.	Valor Típico		Desviación admitida				Método
				Máxima		Mínima		
Densidad (25°C)	g/cc	1,40		1,44		1,30		EN 7837:2001
pH (Producto Líquido)	N/A	5,6		6,6		4,6		Orden 1-12-1981, 6
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅) / (P)	% p/p	29,00	12,66			27,90	12,18	RE 2003/2003 3.1.6 y 3.2
Potasio soluble en agua (K ₂ O) / (K)	% p/p	19,40	16,10			18,30	15,19	AOAC 955.06
Magnesio quelado por EDTA (MgO) / (Mg)	% p/p	0,15	0,09			0,11	0,07	
Calcio quelado por EDTA (CaO) / (Ca)	% p/p	0,15	0,11			0,11	0,08	

VALORES GARANTIZADOS

Parámetro	Unid.	Valor Típico		Desviación admitida				Método
				Máxima		Mínima		
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅) / (P)	% p/p	29,00	12,66			27,90	12,18	RE 2003/2003 3.1.6 y 3.2
Potasio soluble en agua (K ₂ O) / (K)	% p/p	19,40	16,10			18,30	15,19	AOAC 955.06
Magnesio quelado por EDTA (MgO) / (Mg)	% p/p	0,15	0,09			0,11	0,07	
Calcio quelado por EDTA (CaO) / (Ca)	% p/p	0,15	0,11			0,11	0,08	
Silicio soluble en agua (SiO ₂) / (Si)	% p/p	0,15	0,07			0,12	0,06	ISO 11885:2007