

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción general

Uso	Soluble
Apariencia	Cristales Blancos
Códigos	2002367
Fecha	25-06-2024

Tecnologías PAE Incorporadas

Fertilizante que incorpora potasio sinérgico vía nitrato, virtualmente libre de cloruro, con la menor huella de CO₂ del segmento y en norma con los límites de contaminantes establecidos en el Reglamento (UE) 2019/1009 para productos fertilizantes.

Molécula ProP: bloquea temporalmente interacciones de cargas del fosfato.

Quelatos específicos de alta resistencia con efecto prolongado en solución nutritiva de acuerdo a rangos de pH.

Especificaciones químicas

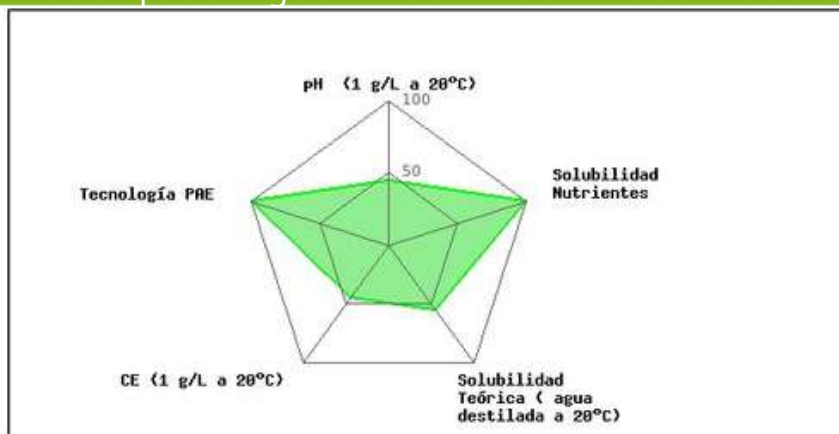
Nitrógeno	(%)	12%	Zinc	(%)	0.6%
	Nitrógeno nítrico (%)	45%	Cobre	(%)	0.1%
Fósforo	(%)	24%	Manganeso	(%)	0.1%
	Fósforo protegido (%)	100%			
Potasio	(%)	15%			
	Potasio v. libre de cloruro (%)	100%			
Azufre	(%)	5.1%			
Magnesio	(%)	4.2%			
Sodio	(%)	0.2%			
Boro	(%)	0.3%			

Elementos acompañantes

Plomo	ppm	4.4
Asénico	ppm	13.1
Cadmio	ppm	1.7
Mercurio	ppm	0.8

Propiedades físico - químicas generales

pH (1 g/L a 20°C)	pH	5.86
CE (1 g/L a 20°C)	dS/m	1.00
Solubilidad Teórica (agua destilada a 20°C)	g/L	283
Solubilidad Nutrientes	%	100



HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción general

Uso	Soluble
Apariencia	Cristales Blancos
Códigos	2002368
Fecha	25-06-2024

Tecnologías PAE Incorporadas

Fertilizante que incorpora potasio sinérgico vía nitrato, virtualmente libre de cloruro, con la menor huella de CO₂ del segmento y en norma con los límites de contaminantes establecidos en el Reglamento (UE) 2019/1009 para productos fertilizantes.

Molécula Prop: bloquea temporalmente interacciones de cargas del fosfato.

Quelatos específicos de alta resistencia con efecto prolongado en solución nutritiva de acuerdo a rangos de pH.

Especificaciones químicas

Nitrógeno	(%)	12%	Zinc	(%)	0.3%
	Nitrógeno nítrico (%)	78%	Cobre	(%)	0.03%
Fósforo	(%)	8%	Manganeso	(%)	0.03%
	Fósforo protegido (%)	100%			
Potasio	(%)	30%			
	Potasio v. libre de cloruro (%)	100%			
Azufre	(%)	4.1%			
Magnesio	(%)	4.1%			
Sodio	(%)	0.1%			
Boro	(%)	0.2%			

Elementos acompañantes

Plomo	ppm	4.5
Asénico	ppm	5.0
Cadmio	ppm	2.4
Mercurio	ppm	0.6

Propiedades físico - químicas generales

pH (1 g/L a 20°C)	pH	6.71
CE (1 g/L a 20°C)	dS/m	1.19
Solubilidad Teórica (agua destilada a 20°C)	g/L	269
Solubilidad Nutrientes	%	100

