



NPK RAFOS

12-24-12-2MgO

Chemical Complex NPK / *Complejo Químico NPK*

Technical Data Sheet / *Ficha de Especificaciones Técnicas*

GENERAL SPECIFICATIONS / <i>ESPECIFICACIONES GENERALES</i>	
Alternative Names / <i>Otros Nombres</i>	Chemical Complex NPK / <i>Complejo Químico NPK</i>
Formula / <i>Fórmula</i>	Don't Apply / <i>No aplica</i>
Grade / <i>Grado</i>	12-24-12+2MgO+1S+0.04B+0.02Zn
Use / <i>Uso</i>	Soil Fertilizer / <i>Fertilizante para suelo</i>
Color / <i>Color</i>	Grey to brown / <i>Gris a café</i>
Appearance / <i>Apariencia</i>	Granular / <i>Granular</i>
Free flowing and free from harmful substances / <i>Fluido y libre de sustancias nocivas</i>	
Treated against caking, free of foreign materials / <i>Tratado contra el apelmazamiento, libre de materiales extraños.</i>	
Particle Size (mm) / <i>Tamaño de Partícula (mm)</i>	Guaranteed Range (% Retained) / <i>Rango Garantizado (% Retenido)</i>
P > 4.0 mm	0 – 20
1.0 mm < P < 4.0 mm	80 - 100
P < 1.0 mm	0 – 20

CHEMICAL ANALYSIS / <i>ANÁLISIS QUÍMICO</i>	TYPICAL / <i>NOMINAL</i>
Total Nitrogen / <i>Nitrógeno Total (%N)</i>	12.0
Ammoniacal Nitrogen / <i>Nitrógeno Amoniacal (% N)</i>	8.88
Nitric Nitrogen / <i>Nitrógeno Nítrico (%N)</i>	3.2
Assimilable Phosphate / <i>Fósforo Asimilable (%P₂O₅)</i>	24.0
Soluble Potassium / <i>Potasio Soluble (%K₂O)</i>	12.0
Magnesium Oxide / <i>Óxido de Magnesio (%MgO)</i>	2.0
Sulphur / <i>Azufre (% S)</i>	1.0
Boron / <i>Boro (%B)</i>	0.04
Zinc / <i>Zinc (%Zn)</i>	0.02
Moisture / <i>Humedad (%H₂O)</i>	1.0 máx.

CODE / <i>CÓDIGO</i>	VERSION / <i>VERSIÓN</i>	DATE / <i>FECHA (dd/mm/yy)</i>
FPT009	02	30/01/2014