



Yara Management System

Document type:

Especificación

Valid for Organization:

Colombia

Valid for Location/Facility:

Colombia

CO-FT YaraRega Genera K

Grado 9-0-36-14S

DH Code: KEZJG

Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alternative Names / Otros Nombres	Chemical Complex NPK / <i>Complejo Químico NPK</i>
Formula / Fórmula	Don't Apply / <i>No aplica</i>
Grade / Grado	9-0-36-14S
Use / Uso	Fertigation fertilizer / Fertilizante para fertirriego Agrícola
Color / Color	Characteristic / <i>Característico</i>
Appearance / Apariencia	Granules / <i>Gránulos</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
Free flowing, and free from harmful substances / <i>Fluido y libre de sustancias nocivas</i> Free of foreign materials / <i>Libre de materiales extraños.</i>	

CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO	TYPICAL / NOMINAL
Total Nitrogen / Nitrógeno Total (%N)	9,0
Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal (%N)	4,5
Nitric Nitrogen / Nitrógeno Nítrico (%N)	4,5
Potassium / Potasio (%K ₂ O) Soluble en agua	36
Sulfur / Azufre (%S) Soluble en agua	14
PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES/ PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS	
Solubility / Solubilidad (g/100 ml H ₂ O @ 20°C)	10
pH 10% solution / pH en solución al 10%	5,5
Electric conductivity / Conductividad eléctrica (mS/Cm)	1.6
Maximum humidity / Humedad maxima	1.0

Document Owner:
Carlos Alvarado Manotas

Approved by:
Miguel Amado
Rodriguez

Approval Date:

Next Review Date:
2022-10-05

Document ID:
YMS0-1801718624-1260
Changes in this version:
<Data required>

Version:
{_UIVersionString}

A paper copy is an uncontrolled copy of the
document