



Yara Management System

Document type:

Especificación

Valid for Organization:

Colombia

Valid for Location/Facility:

Colombia

CO-FT15 YaraTera KRISTA KP 13-3-43

DH Code: Z041S

Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alternative Names / Otros Nombres	Specialties / Especialidades
Formula / Fórmula	Don't Apply / No aplica
Grade / Grado	13-3-43
Use / Uso	Agricultural / Agrícola
Color / Color	White / Blanco
Appearance / Apariencia	Crystals / Cristales
Particle Size (mm) / Tamaño de Partícula (mm)	Guaranteed Range (% Retained) / Rango Garantizado (% Retenido)
Free flowing, and free from harmful substances / Fluido y libre de sustancias nocivas	
Free of foreign materials / Libre de materiales extraños.	

CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO	TYPICAL / NOMINAL
Total Nitrogen / Nitrógeno Total (%N)	13.5
Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal (% N)	0.6
Nitric Nitrogen / Nitrógeno Nítrico (%N)	12.9
Assimilable Phosphate / Fósforo Asimilable (%P ₂ O ₅)	3.0
Soluble Potassium / Potasio Soluble (%K ₂ O)	43.0

PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FISICO - QUÍMICAS	
Solubility / Solubilidad (g/100 ml H ₂ O @ 20°C)	40.0
pH 10% solution / pH en solución al 10%	5.0
Electric conductivity / Conductividad eléctrica (dS/m)	1.10
Moisture / Humedad (%H ₂ O)	0.5

Document Owner:
Carlos Alvarado Manotas

Approved by:
Miguel Amado
Rodriguez

Approval Date:
2023-02-03

Next Review Date:
2025-02-01

Document ID: CO-FT15
YMS0-1801718624-1400

Version: 3.0

A paper copy is an uncontrolled copy of the
document

Changes in this version:
<Data required>