



Yara Management System

Document type:
Internal specification

Valid for Organization:
Guatemala

Valid for Location/Facility:
Guatemala

GT-FT-001 YARAMILA COMPLEX

12-11-18-2.7(MgO)-8(S)-0.015(B)-0.2(Fe)-0.02(Mn)-
0.02(Zn)

DH Code: F595P

Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alternative Names / Otros Nombres	Don't Apply / No aplica
Formula / Fórmula	Don't Apply / No aplica
Use / Uso	Edaphic fertilizer / Fertilizante edáfico
Color / Color	Green / Verde
Appearance / Apariencia	Granular / Granular
Free flowing and free from harmful substances / Fluido y libre de sustancias nocivas	
Treated against caking, free of foreign materials / Tratado contra el apelmazamiento, libre de materiales extraños.	
Particle Size (mm) / Tamaño de Partícula (mm)	Guaranteed Range (% Retained) / Rango Garantizado (% Retenido)
P > 4.0 mm	0 – 20
1.0 mm < P < 4.0 mm	80 - 100
P < 1.0 mm	0 – 20

CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO	TYPICAL / NOMINAL
Total Nitrogen / Nitrógeno Total (%N)	12.0
Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal (% N)	7.0
Nitric Nitrogen / Nitrógeno Nitrico (%N)	5.0
Available Phosphorus / Fósforo Asimilable (%P2O5)	11.0
Potassium / Potasio (%K2O)	18.0
Magnesium / Magnesio (%MgO)	2.7
Sulphur / Azufre (%S)	8.0
Boron / Boro (%B)	0.015
Iron / Hierro (%Fe)	0.2
Manganese / manganeso (%Mn)	0.02
Zinc / Zinc (%Zn)	0.02
Moisture / Humedad (%H2O)	1.0 máx.

HEAVY METALS ANALYSIS / ANÁLISIS DE METALES PESADOS	VALUE / VALOR
Cadmium / Cadmio (cd mg/kg)	<1.0
Lead / Plomo (Pb mg/kg)	<2.0
Arsenic / Arsénico (Ar mg/kg)	<0.05
Chrome / Cromo (Cr mg/kg)	<10.0
Mercury / Mercurio (Hg mg/kg)	<0.005

Observaciones:

Los resultados de los Análisis contenidos en este informe pertenecen a los suministrados desde su país de origen.

Document Owner:
Marlon Pérez
Document ID:
YMS0-1375876784-4039
Changes in this version:
Approved

Approved by:
Yasmin Silvestre
Version: 1.0

Approval Date: 2023-11-29
Next Review Date: 2025-11-30
A paper copy is an uncontrolled copy of the document