



Yara Management System

Document type:
Internal specification

Valid for Organization:
Guatemala

Valid for Location/Facility:
Guatemala

GT-FT-004 YARAMILA HYDRAN

Grado 19-04-19-3(MgO)-1.9(S)-0.10(B)-0.10(Zn)

DH Code: K886P

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	Off white / Color blanquesino
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)	19.0
Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal (% N)	9.8
Nitric Nitrogen / Nitrógeno Nitrico (%N)	9.2
Available Phosphorus / Fósforo Asimilable (%P ₂ O ₅)	4.0
Potassium / Potasio (%K ₂ O)	19.0
Magnesium / Magnesio (%MgO)	3.0
Sulphur / Azufre (%S)	1.9
Boron / Boro (%B)	0.1
Zinc / Zinc (%Zn)	0.1
Moisture / Humedad (%H ₂ O)	1.0 máx.

HEAVY METALS ANALYSIS / ANÁLISIS DE METALES PESADOS	VALUE / VALOR
Cadmium / Cadmio (Cd mg/kg)	<0.41
Lead / Plomo (Pb mg/kg)	<2.80
Arsenic / Arsénico (Ar mg/kg)	<0.76
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:

Approved by:
Yasmin Silvestre
Version: 1.0

Approval Date: 2023-11-09
Next Review Date: 2025-11-28
A paper copy is an uncontrolled copy of the document

Changes in this version:
Approved