



Yara Management System

Document type:
Sales specification

Valid for Organization:
Colombia

Valid for Location/Facility:
Colombia

[Y-FPT100] YARAMILA TREFOS

Grado 10-30-10
DH Code: LAU4G

Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alternative Names / Otros Nombres	Complex NPK / Complejo NPK
Formula / Fórmula	Don't Apply / No aplica
Grade / Grado	10-30-10
Use / Uso	Soil fertilizer / Fertilizante para suelo
Color / Color	Grey To Brown / Gris a Café
Appearance / Apariencia	Granules / Gránulos
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
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
Nitrógeno Total / Total Nitrogen (%N)	10.0
Nitrógeno Amoniacal / Ammoniacal Nitrogen (%N)	7.89
Nitrógeno Nítrico / Nitric Nitrogen (%N)	2.11
Fosforo Asimilable / Available Phosphorus (%P ₂ O ₅)	30.0
Potasio Soluble en Agua / Water Soluble Potassium (%K ₂ O)	10.0

PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS	
pH 10% solution / pH en solución al 10%	5.0 ± 1.0
Maximum humidity / Humedad máxima	2.0 máx

Document Owner:
Walther Bejarano Peña

Approved by:
Olmedo Ochoa
Gonzalez

Approval Date:
2023-06-13

Next Review Date:
2025-06-11

Document ID:
YMS0-1712333761-1815
Changes in this version:
Approved

Version: 5.0

A paper copy is an uncontrolled copy of the
document