



Yara Management System

Document type:

Especificación

Valid for Organization:

Colombia

Valid for Location/Facility:

Colombia

CO-FT924 YaraAmplix Optitrac

DH Code: PYP11M

Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alternative Names / Otros Nombres	Simple N fertilizer with seaweed / Fertilizante simple N con algas marinas
Formula / Fórmula	Don't Apply / No aplica
Grade / Grado	Don't Apply / No aplica
Use / Uso	Foliar application / Aplicación foliar
Color / Color	Dark Green-Brown/ Marrón verde oscuro
Appearance / Apariencia	Liquid / Líquido
Solubility miscible with water in all proportions / Solubilidad miscible con agua en todas las proporciones	

** Does not meet ICA minimums / No cumple los mínimos de ICA

CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO	TYPICAL / NOMINAL		
	% (w / w)	% (w / v)	% (g / L)
Total Nitrogen / Nitrógeno Total (N)	65	6,5	65
Ureic Nitrogen / Nitrógeno Ureico (N)	6,5	6,5	65
Soluble Potassium / Potasio Soluble (K ₂ O) **	2,3	2,7	27
Boron / Boro Total (B)	1,1	1,3	13
Zinc / Zinc Total (Zn)	1,1	1,3	13
Total Oxidizable Organic Carbon / Carbono orgánico oxidable total **			82

CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO	TYPICAL / NOMINAL
pH	7
Density / Densidad (Kg/L)	1,17
Freezing Point / Punto de congelamiento (° C)	< -7
Viscosity / Viscosidad (CPS)	2000-3500
Salmonella SP / Salmonela SP	Ausente 25ml
Total Coliform / Coliforme totales	<1,8 NMP/ml
Helminth Eggs / Huevos de Helminto	<1 Huevo/4g

Document Owner:
Carlos Alvarado Manotas

Approved by:
Carlos Villavicencio
Largacha

Approval Date:
2025-01-31

Next Review Date:
2027-08-03

Document ID: CO-FT924
1871137259-8158
Changes in this version:
actualizacion documental

Version: 1.0

A paper copy is an uncontrolled copy of the document