



## Yara Management System

Document type:

Valid for Organization:

Valid for Location/Facility:

Especificación

Colombia

Colombia

# CO-FT22 YARATERA KRISTA MKP

Grado 0-52-34

DH Code: LAWBK

### Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

<b>GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES</b>	
Alternative Names / <i>Otros Nombres</i>	Mono Potassium Phosphate / <i>Fosfato Mono Potásico</i>
Formula / <i>Fórmula</i>	$KH_2PO_4$
Grade / <i>Grado</i>	0-52-34
Use / <i>Uso</i>	Fertigation fertilizer / <i>Fertilizante para fertirriego Agrícola</i>
Color / <i>Color</i>	Characteristic / <i>Característico</i>
Appearance / <i>Apariencia</i>	Fine Crystals / <i>Cristales Finos</i>
<b>Particle Size (mm) / <i>Tamaño de Partícula (mm)</i></b>	<b>Guaranteed Range (% Retained) / <i>Rango Garantizado Retenido</i></b>
P>1.18 mm	0 – 10
0.6mm<P<1.18mm	20 – 40
0.30mm<0.60mm	60 – 100
Free flowing, and free from harmful substances / <i>Fluido y libre de sustancias nocivas</i> Free of foreign materials / <i>Libre de materiales extraños.</i>	

<b>CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO</b>	<b>TYPICAL / NOMINAL</b>
Available Phosphorus / <i>Fósforo Asimilable (%P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</i>	52,0
Soluble Potassium / <i>Potasio soluble (%K<sub>2</sub>O)</i>	34,0

<b>PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS</b>	
Solubility / <i>Solubilidad (g/100 ml H<sub>2</sub>O @ 20°C)</i>	60,0
pH 10% solution / <i>pH en solución al 10%</i>	4,0

Document Owner:  
Carlos Alvarado ManotasApproved by:  
Miguel Amado  
RodriguezApproval Date:  
2022-09-23Next Review Date:  
2025-08-28Document ID:  
YMSLatinAmerica-  
1871137259-7121Version:  
{\_UIVersionString}A paper copy is an uncontrolled copy of the  
documentChanges in this version:  
<Data required>