

FICHA TECNICA – ROCA FOSFORICA

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre : Roca Fosfórica
Marca : Fosbayovar
Formula : $[Ca_5 (PO_4, CO_3) 3F]$
Ph : 7 – 8
Procedencia : Peruana-Concesión Bayovar-Piura

II. CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

Humedad : 06 a 08 %
Densidad : 1.49 Tm/m
Color : Marrón-Verduzco-Variable

III. ELEMENTOS PRINCIPALES

Fósforo	(P ₂ O ₅)	18.00	-	22.00 %
Calcio	(CaO)	30.00	-	34.00 %
Silicio	(SiC ₂)	16.00	-	20.00 %

Micro elementos: Análisis Referencial

Hierro	(Fe ₂ O ₃)	.....	1.05g/100g
Magnesio	(MgO)	.....	0.72g/100g
Cobre	(Cu)	.....	0.002g/100g
Zinc	(Zn)	.....	0.008g/100g
Azufre	(S)	.....	2.12g/100g

IV. CERTIFICACION ORGANICA

Control Unión Certifications program Inputs
Certificate N° 818136 INP

V. **PRESENTACION** : Bolsas de polipropileno laminado Blanco x 50 Kg

VI. **VENCIMIENTO** : La Roca Fosfórica no tiene Vencimiento, por ser un producto Natural sedimentario marino, formado a través de millones de Años en el desierto de Sechura-Bayovar-Piura-Perú

VII. **DESCRIPCION**: La Roca Fosfórica Bayovar es fosfato natural del Norte del Perú De origen sedimentario marino.
Es un fertilizante natural de aplicación directa, incrementa su Solubilidad, cuando se mezcla con materia orgánica.
Produciendo un excelente fertilizante orgánico, para su aplicación A cualquier tipo de suelo y cultivo

La Roca Fosfórica, tiene el aspecto de arena de grano fino y redondeado.
No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.