



## FICHA TÉCNICA

### “FOSFORO CALCIO”

#### I.- INFORMACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO:

EMPRESA: PARME INDUSTRIAS S.A.C.

PRODUCTO: **FOSFORO CALCIO** - Fertilizante fosfatado.

#### II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

Materia Orgánica	(MO)	24.00%
Fósforo	(P2O5)	26.00%
Calcio	(Ca)	30.00%
Silicio	(Si O2)	18.00%
Magnesio	(Mg)	4.00%
Boro	(B)	0.2 %
Hierro	(Fe)	0.2 %
Cobre	(Cu)	0.2%
Zinc	(Zn)	0.1 %

#### III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

• Estado Físico	Sólido granulado
• Color	Negro
• Olor	Característico
• PH	3.4 +/- 0.1 de la suspensión
• Inflamabilidad	No inflamable
• Explosividad	No explosivo
• Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad	5 años

#### IV.- FORMULACIÓN: Sólido, granulado

#### V.- MODO DE ACCION:

FOSFORO CALCIO es un fertilizante granulado Fosfatado, rico en calcio (Ca), Azufre (S) y microelementos; el Fosforo (P) contenido en FOSFORO CALCIO aplicado al suelo, cerca del área de desarrollo radicular es

asimilado por las plantas al ser diluido por el agua de riego y directamente asimilable por los cultivos.

El contenido de Calcio (Ca) del producto desplaza al Sodio (Na) en el suelo, mejorando la estructura y la capacidad de intercambio (CIC). Asimismo, el Azufre (S) por encontrarse dentro de un medio ácido, tiene alta capacidad de enmienda en suelos salinos facilitando la dilución y asimilación de los fertilizantes y los elementos que acompañan a la formulación; los mismos proporcionan a las plantas los elementos necesarios para su normal desarrollo, corrigiendo muchas deficiencias.

#### **VI.- RECOMENDACIONES DE USOS:**

**FOSFORO CALCIO** puede ser aplicado en casi todos los cultivos, industriales, alimenticios, agroindustriales, frutales, hortalizas, forestales, ornamentales etc. etc. a la dosis sugerida y recomendada de 200 a 300 Kgs / Ha.

#### **VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN**

**FOSFORO CALCIO** es recomendado aplicarlo con el abonamiento de fondo, conjuntamente con la fuente de Nitrógeno (N) y Potasio (K) o en forma fraccionada según las prácticas culturales de los cultivos tratados.

#### **VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS**

No aplicable por tratarse de un fertilizante que se aplica al fondo del surco y/o sobre el terreno de cultivo al inicio de los mismos.

#### **IX.-DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

PARME INDUSTRIAS S.A.C no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

#### **X.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA**

**FOSFORO CALCIO** es un producto muy seguro, pero por norma fundamental de seguridad se sugiere tomar las más elementales medidas de protección y seguridad en su manejo.