

1. Información del Producto.



- ✓ **Nombre común:**
Enmienda inorgánica para aplicación al suelo
- ✓ **Registro ICA:**
10373
- ✓ **Formulación:**
Polvo Seco
- ✓ **Uso:**
Agrícola
- ✓ **Plus producto:**
Silival Ca es una enmienda que interviene en el mejoramiento directo del pH del suelo, suministra nutrientes disponibles



2. Composición Garantizada.



NUTRIENTE	CONCENTRACION %	MÉTODO ANALÍTICO
Fósforo Total (P_2O_5)	3,0%	Colorimetrico ntc 234
Calcio Total (CaO)	21,0%	Abs. Atomica met. Interno
Magnesio Total (MgO)	5,5%	Abs. Atomica met. Interno
Azufre Total (S)	1,7%	Turbidimetrico met. Interno
Silicio Total (SiO_2)	26,0%	Abs. Atomica met. Interno

3. Propiedades Físico-Químicas.



PARÁMETRO	VALORES
pH	8,27
Densidad Real (g/cm ³)	1,349
Densidad Aparente (g/cm ³)	1,539
Humedad (%)	2,84
Solubilidad (g/L)	5,2
Peso Específico (g/cm ³)	1,307
Gravedad Específica (adim.)	1,349
Conductividad Eléctrica (1:100) dS/m	9,53
Aspecto	Sólido Polvo de color gris claro

4. Ventajas.



Silival Calcio Polvo[®] es una enmienda compuesta inorgánica de uso edáfico que posee un mayor balance y suministra más nutrientes. Realiza una neutralización más completa del aluminio y el hierro presentes en el suelo, caracterizándose por penetrar hasta horizontes de mayor profundidad (40-50 cm). Mejora el pH del suelo y aporta nutrientes como fósforo, calcio, magnesio, azufre y silicio.

5. Recomendaciones de uso.

- ✓ Para mayor precisión sobre dosis y épocas de aplicación de este producto, es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.



6. Presentación.

- ✓ Saco polipropileno por 50 Kg



7. Precauciones y advertencias de Manejo y Almacenamiento.

✓ Manejo.

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado (Overol, Gafas de seguridad, Guantes, Botas)
- Lave sus manos después de manejar este producto. Evite el contacto, especialmente si la piel tiene heridas.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.



✓ Almacenamiento.

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénalo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No deje a la intemperie.



8. Condiciones Generales.

- ✓ FERVAL garantiza que las características físicas y químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por uso que se le haga, porque el manejo esta fuera de su control.

