



Dolomita Rivera Cía. Ltda.  
NIT. 800135699-1

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### RIVERA PRODUCCION 14-4-14-10(CaO)-3(MgO)

#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: RIVERA PRODUCCION 14-4-14-10(CaO)-3(MgO)  
Uso: Fertilizante de uso agrícola, para aplicación al suelo.  
Descripción del Producto: Fertilizante Inorgánico sólido, obtenido a partir de la mezcla de fuentes nutricionales simples.

#### Fabricante:

Nombre de la empresa: ENMIENDAS Y FERTILIZANTES RIVERA SAS  
Dirección: Cr 7 P 25-36 Ciudad: Palermo – Huila  
Teléfono: 310 680 1067 Correo Electrónico: efriverasas@gmail.com

#### Números de Emergencia:

Celular. Cel. (310) 680-1067, (313) 284-6335

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

ELEMENTOS		TOTAL
✓	NITRÓGENO (N) TOTAL	<b>13,91</b>
	N. AMONIACAL (N)	0,59
	N. NÍTRICO (N)	<0,01
	N. URÉICO	13,32
✓	FÓSFORO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) TOTAL	<b>4,68</b>
✓	POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K <sub>2</sub> O)	<b>13,86</b>
✓	CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)	10,12
✓	MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	3,53
✓	AZUFRE (S) TOTAL	0,45
✓	SILICIO (SiO <sub>2</sub> )	13,30

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Gránulos solidos, de colores blanco, gris, rojizo y café.
Densidad real:	1.20g / mL
Granulometría:	≥ 97% gránulos tienen un diámetro entre 2–6 mm.
Inflamabilidad:	No inflamable
pH:	6,9
Conductividad Eléctrica:	3,5 dS/m



Dolomita Rivera Cía. Ltda.

NIT. 800135699-1

Explosividad:	No es explosivo
Punto de Fusión:	No aplica
Punto de Ebullición:	No aplica, para formulaciones sólidas.
Solubilidad:	Insoluble en agua
Humedad:	1.5% P/P

### **MODO DE EMPLEO:**

---

**GENERAL:** Fertilizante compuesto mezclado NPK mas menores (Ca y Mg) para aplicación al suelo, según recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo, con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

Fertilizante mezcla física con alto aporte de nitrógeno y potasio, ideal para cultivos en etapas de desarrollo y producción.

RIVERA PRODUCCION 14-4-12-10(CaO)-3(MgO) aporta nitrógeno, elemento esencial en el crecimiento de la planta ya que es componente de aminoácidos, proteínas, ácidos nucleicos y de la molécula de clorofila. El adecuado suministro de este nutriente se relaciona con la adecuada absorción de los demás elementos nutritivos.

RIVERA PRODUCCION 14-4-12-10(CaO)-3(MgO) aporta potasio, especialmente adecuado para las etapas de producción, aunque también se recomienda en otras situaciones que requieren una mayor demanda de potasio como prevención contra el daño por temperaturas frías y déficit de agua, entre otros. El potasio, participa en la síntesis de carbohidratos y proteínas, regula el estado hídrico de la planta (Osmo-regulación) y favorece la translocación de fotoasimilados en el floema, por lo que acelera el crecimiento y desarrollo de los frutos, tubérculos, bulbos y otros órganos cosechables.

RIVERA PRODUCCION 14-4-12-10(CaO)-3(MgO), aporta también el fósforo, el cual estimula el desarrollo de la raíz, Interviene en la formación de los órganos de reproducción y acelera la maduración de los frutos, así mismo la roca fosfórica contribuye a neutraliza suelos ácidos .

RIVERA PRODUCCION 14-4-12-10(CaO)-3(MgO) aporta dos elementos secundarios esenciales en el desarrollo de cualquier cultivo. El magnesio incrementa la fotosíntesis, y participa en procesos de defensa de la planta, el calcio, es importante para dar resistencia y estabilidad a los tejidos de la planta, resistencia al estrés, ataque de plagas, enfermedades y pudriciones. Estos dos elementos promueven el rendimiento y calidad de los frutos, siendo también importantes para corregir la acidez de los suelos.



Dolomita Rivera Cía. Ltda.  
NIT. 800135699-1

Contiene también azufre que es esencial para la síntesis de proteínas, juega un papel importante en los mecanismos de defensa de las plantas y mejora la eficiencia del nitrógeno.

Puede aplicar el fertilizante de forma manual en bandas o al voleo, siendo deseable que sea incorporado o mezclado con la tierra, para una mayor eficacia

#### **Dosis de aplicación:**

La dosis óptima de aplicación de RIVERA PRODUCCION 14-4-14-10(CaO)-3(MgO), que permita obtener altos rendimientos en los cultivos, debe ser acorde a la cantidad de nutrientes disponibles en el suelo, por lo cual se debe realizar “UN ANÁLISIS DE SUELO” y conociendo, además, los requerimientos nutricionales de los diferentes cultivos, que permitan estimar las cantidades de fertilizantes necesarias para maximizar los rendimientos, **siguiendo las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo.**

#### **Requerimientos de aplicación:**

Utilice guantes y/o aplique el fertilizante, con una herramienta manual tipo pala u utensilio dosificador, tasa o similar.

#### **Precauciones:**

No ingerir el producto. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos.

### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO**

---

#### **Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades**

Mantener el producto en su empaque original, bien cerrado y ubicar en lugares frescos, secos y señalizados, sobre estibas en buen estado, y lejos de la acción directa de los rayos solares. Evitar que el empaque o la etiqueta se deterioren, en caso de ser necesario etiquetar nuevamente, mantener los recipientes bien cerrados.. Los recipientes que contienen este producto NO deben ser usados para el almacenamiento de alimentos o productos diferentes.

**“Almacene alejado de los niños y de animales domésticos”.**

***No debe almacenarse cerca de alimentos, agua para consumo o productos agrícolas ya cosechados.***

#### **Condiciones de transporte**

Mantener a una temperatura interior estable en el almacén y durante el transporte.



Dolomita Rivera Cía. Ltda.  
NIT. 800135699-1

- √ Transportar en vehículos cerrados que permitan proteger los sacos de la lluvia.
- √ Transportar compartimientos del vehículo aislados de productos de cosecha, alimentos o medicamentos. .

MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE