

KIESERITA

PRODUCTO: SULFATO DE MAGNESIO MONO-HIDRATADO
PROVEEDOR: CITRUS
NOMBRE COMERCIAL: KIESERITA
FORMULA QUÍMICA $\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$



CITRUS-AGRO

COMPOSICIÓN

SO_3	55%
MgO	27%
S	17%

BENEFICIOS

Fuente natural y pura de Mg y S.
Actúa más rápido que las enmiendas calcáreas (dolomita).
Puede aplicarse al voleo, en mezcla con NPK o en bandas.
No aporta cloro → apto para cultivos sensibles.
Estable y fácil de almacenar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cristales o granulado gris-blanco, de fácil aplicación al suelo.

Solubilidad: moderadamente soluble en agua
($\approx 35 \text{ g/L}$ a 20°C)

p.H en solución	ácido ($\approx 3-4$)
Granulometría	2-4 mm
Humedad %	$< 1\%$
Valor Neutralizante	109
resistencia a la presión mínima garantizada	1,75 Kg.

Metales pesados	
Arsénico (As):	$< 0,1 \text{ ppm}$
Cadmio (Cd):	$< 0,55 \text{ ppm}$
Plomo (Pb):	$< 0,42 \text{ ppm}$
Mercurio (Hg):	$< 0,3 \text{ ppm}$

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A lo largo del ciclo del cultivo, repartido en distintas cantidades en función de la curva de necesidades. Incorporado al agua de riego a través de equipos especiales.

RECOMENDACIONES DE USO

- Fuente de magnesio soluble, esencial para la síntesis de clorofila y procesos enzimáticos.
- Aporta azufre en forma de sulfato (SO_4^{2-}), directamente disponible para la planta.
- Se usa principalmente como fertilizante de aplicación al suelo en cultivos con alta demanda de Mg y S (frutales, hortalizas, cereales, caña de azúcar).
- Acción más rápida que la dolomita, pero más lenta que el sulfato de magnesio heptahidratado (sal de Epsom).
- No corrige acidez del suelo (no eleva pH, a diferencia de la dolomita).



KIESERITA

PRODUCTO: SULFATO DE MAGNESIO MONO-HIDRATADO
PROVEEDOR: CITRUS
NOMBRE COMERCIAL: KIESERITA
FORMULA QUÍMICA $\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$



CITRUS-AGRO

ALMACENAJE

- Almacenar en su envase de origen y debidamente etiquetado, fuera del alcance de los niños y en un lugar con adecuada ventilación.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de trabajo adecuada.
- Está prohibido comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- Evite periodos prolongados de almacenamiento para evitar la compactación del producto.
- Cualquier tipo de transporte, pues no es considerada mercancía peligrosa
- No clasificado como mercancía peligrosa.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No ingerir.

Envase: Maxisaco 1000kg

