



SULFATO DE CALCIO

- **Designación :** Sulfato de Calcio – Yeso Agrícola
- **Utilización :** Uso agrícola, Aumenta la productividad y rendimiento de los cultivos. Actúa como fertilizante y enmienda aportando azufre (S) y calcio (Ca), el azufre presente ,participa en las síntesis de aminoácidos y formación de proteínas, el Calcio estimula la firmeza de las plantas, la formación de brotes y nuevos tejidos. Estimula el crecimiento radicular y vegetativo de los cultivos, mejora la estructura del suelo y su capacidad de retención e infiltración de agua.
- **Origen :** Chile, planta de proceso Vallenar , Región de Atacama

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- **Composición :** 88% Sulfato de calcio di hidratado ($\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$)
- **Apariencia :** Polvo fino de color grisáceo a blanco
- **Peso específico :** 2,32 gr/cm³
- **Humedad :** 10 % -15% al producir y envasar
- **Azufre (S) :** 16,00 % S +- 2% **Calcio (Ca) :** 29,00 %+-2%
- **pH :** 7.8
- **Solubilidad en agua :** 38.6 % (CIPAC MT157)

METALES PESADOS (INF No 79132 VLAB)

- **Arsénico (As) :** < 3,5 ppm **Plomo (Pb) :** < 1,7 ppm
- **Cadmio (Cd) :** < 1,1ppm **Mercurio (Hg) :** < 4,2 ppm

GRANULOMETRÍA: ANÁLISIS TAMICES Mesh ASTM

- **Malla 20-40 (60% Eficiencia Relativa) :** 2%
- **Malla 60 a 325 (100% Eficiencia Relativa) :** 98%