

SULFATO DE CALCIO (YESO POLVO)

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES GENERALES

Designación	: Sulfato de Calcio
Uso	: Uso agrícola, Aumenta la productividad y rendimiento de los cultivos. Actúa como fertilizante y enmienda aportando azufre (S) y calcio (Ca), el S presente participa en las síntesis de aminoácidos y formación de proteínas, el Ca presente 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 humedad
Composición	: Principalmente Sulfato de calcio deshidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)
Apariencia	: Polvo fino de color grisáceo a blanco
Peso específico	: 2,32 gr/cm ³
Humedad	: < 0,5 %

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Azufre (S)	: >16 % S	Calcio (Ca)	: >23 % Ca
Sulfato de Calcio Total	: >88% $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$		

METALES PESADOS

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

GRANULOMETRÍA: ANÁLISIS FN TAMICES ASTM

Retenido	Malla 60	: 2%
	Malla 100	: 5% - 7%
	Malla > 100	: 12%

PRESENTACIÓN

Maxisaco de 1000 Kg. Aproximadamente