

CERTIFICADO DE ORIGEN Y PUREZA

En nuestro Laboratorio de Desarrollo y Control de Calidad, se realizan permanentemente los análisis químicos correspondientes a nuestra materia prima SULFATO DE CALCIO MINERAL, típicos para nuestra producción:

IDENTIFICACIÓN:

Nombre	:	Sulfato de Calcio mineral
Nombre Comercial	:	Sulfato de Calcio dihidratado
Origen	:	Denuncio minero "BLANCA NIEVE" del Departamento de Junín, Provincia de Yauli Distrito de Morococha, a 4,500 m.s.n.m.
Usos	:	Para la producción de los Yesos Agrícolas CALMAX® y TEREYESO®.
Fórmula Química	:	CaSO ₄ .2H ₂ O

CARACTERÍSTICAS PROMEDIO QUIMICAS:

Sulfato de Calcio Di-Hidratado	CaSO ₄ .2 H ₂ O	98.00 - 99.00	%
Calcio Total	Ca	22.79 - 23.03	%
Oxido de Calcio	CaO	31.91 - 32.24	%
Carbonatos	CaCO ₃	1.90 - 2.60	%
Agua de Cristalización	a 290 °C	18.30 - 19.50	%
Azufre Total	Como SO ₃	45.57 - 46.05	%
HierroTotal	Fe ₂ O ₃	máx 0.018	%
Plomo	Como Pb	" 2.10	ppm
Arsénico	Como As	" 0.80	ppm
Humedad		" 0.25	%

Del promedio anual de los análisis realizados CERTIFICAMOS, que el producto cumple con los estándares exigidos por la Norma IRAM 22462, para su uso agrícola del tipo I, a la cual hacemos referencia por no tener Normas nacionales.

Así mismo certificamos que el producto es natural, transportados en volquetes de uso exclusivo y en los procesos productivos no se emplean ningún tipo de aditivos, el procesamiento y envasado se realiza bajo estrictas condiciones sanitarias exigidas para su uso en la Agricultura Orgánica y similares.



QUÍMICO Aurelio Pezo Iberico
CQP # 064
JEFE DE DESARROLLO Y CONTROL DE CALIDAD