



Descripción	Sulfato de calcio dihidratado obtenido por la síntesis de ácido fosfórico a partir de roca fosfática con ácido sulfúrico.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">- Como acondicionador de suelos:<ul style="list-style-type: none">✓ Disminuye la actividad tóxica del aluminio en suelos ácidos.✓ Mejora la estructura y permeabilidad de suelos salinos sódicos.✓ Favorece el crecimiento de las raíces.✓ Mejora las condiciones físicas del suelo tales como densidad aparente, estructura y porosidad.- Utilizado como fertilizante:<ul style="list-style-type: none">✓ Aporta calcio y azufre.- Materia prima para fabricación de fertilizantes y enmiendas.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none">- Compuesto químico: Sulfato de calcio dihidratado.- Fórmula química: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.- Grado: 30 (CaO) – 17(S)- Aspecto: Polvo de tonalidad beige.- Contiene humedad libre por las condiciones de almacenamiento en origen.
Presentación	<ul style="list-style-type: none">- A granel.
Recomendaciones de almacenamiento y protección	Químicamente estable a condiciones ambientales por lo que no requiere condiciones especiales de almacenamiento y protección. Evitar el contacto con ácidos.
Tiempo de vida	Producto no perecedero. Mantiene sus propiedades si es almacenado en las condiciones antes descritas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ⁽¹⁾	MÉTODO TPV REF. N03	RANGO DE ACEPTACIÓN		VALORES TÍPICOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
Humedad libre (50 °C), %	4.1	--	15,0	12,0
Calcio, % CaO	6.3.1	28,3	--	30,1
Azufre, % S	4.10	16,0	--	17,1
pH (Solución 1%)	6.1.1	5,50	6,50	5,90

⁽¹⁾ Los resultados de los ensayos químicos se expresan en base seca con el producto secado a 50° C.