

GYPLUS 10

Sulfato de calcio dihidratado

DESCRIPCIÓN

El Sulfato de calcio dihidratado es un producto obtenido mediante la transformación, por procesos físicos en fábrica, de la piedra de yeso crudo extraído de nuestras canteras.

VENTAJAS

- Producto natural
- Apto para mezcla con otros fertilizantes
- Fácil aplicación.

APLICACIONES

- Como materia prima o en diferentes etapas de procesos industriales muy variados.
- Aporte de calcio y azufre para uso agrícola.
- En la actividad agrícola ofrece múltiples beneficios como mejorador de suelos para cultivo, específicamente como fertilizante, enmendador y acondicionador.

ALMACENAJE Y CONSERVACION

Mantener el producto protegido de la intemperie y ambientes húmedos.

PRESENTACIÓN

Big bags y cisternas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fórmula química: $\text{Ca}(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Número CAS: 10101-41-4
Estado físico: granulado a polvo
Color: blanco grisáceo

ESPECIFICACIONES

Análisis químico

Parámetro	Especificación	
Pureza en $\text{Ca}(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	≥ 85	%
Calcio en CaO	≥ 27	%
Sulfato en SO_4^{2-}	≥ 47	%
Perdida por desecación	≤ 22	%
pH (Solución al 10%)	6,0 – 8,0	ud
Sílice (SiO_2 Silicatos)	< 1,5	%
Óxido de Magnesio (MgO)	< 0,1	%
Óxido de Hierro (Fe_2O_3)	< 0,5	%
Carbonato cálcico (CaCO_3)	< 0,5	%
Fluoruro (F ⁻)	< 30	mg/kg
Selenio (Se)	< 30	mg/kg
Arsénico (As)	< 3	mg/kg
Plomo (Pb)	< 5	mg/kg
Mercurio (Hg)	< 1	mg/kg

Granulometría

0 - 10 mm

La información suministrada se refiere a ensayos de laboratorio; los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. Cualquier otro uso no especificado del producto, incluida su utilización junto con otros productos o en otros procesos, se hará bajo la exclusiva responsabilidad del usuario.