

MICROBLANC 86

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
- Alta pureza
- Gran blancura y finura

APLICACIONES

- Se usa como carga mineral en numerosas industrias tales como pintura, adhesivos, papel, plástico, jabones, etc.
- Como material filtrante en varias industrias como azucareras, licoreras y perfumería.
- Como materia prima o en diferentes etapas de procesos industriales muy variados.
- 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

Sacos de 25 kg, Big bags y cisternas.

CARACTERÍSTICAS

Fórmula química: $\text{Ca}(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Número CAS: 10101-41-4

Estado físico: polvo impalpable

Color: blanco

ESPECIFICACIONES

Análisis químico

Parámetro	Especificación
Pureza en $\text{Ca}(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	≥ 95 %
Calcio en CaO	≥ 30 %
Sulfato en SO_4^{2-}	≥ 52 %
Perdida por desecación	≤ 20 %
pH (Solución al 10%)	6,0 – 8,0 ud
Sílice (SiO_2 Silicatos)	< 1,0 %
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

Tamiz (µm)	% retención
150	0
100	< 1,0
50	< 18,0

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.