

TERRACAL

Sulfato Cálcico Dihidratado (CaSO₄+2H₂O)

Enmienda Mineral. Normativa R.Decreto 824/2005 de 8 de Julio de 2005, sobre productos Fertilizantes. Contenidos de nutrientes

Oxido de Calcio (CaO) 34,50 %
Anhidrido Sulfúrico (SO₃) 54,00 %

Producto Apto para la Agricultura Ecológica (Reglamento CE nº 889/2008 de la Comisión de 5 de Septiembre de 2008 en Anexo 1º)

FABRICADO POR:

 **Cargas Industrials
de Pira, S.L.**

DISTRIBUIDO POR:

SERVICENTRE GUITART, S.L.
Ctra. de Figueres a Roses Km.29,8
17485 VILA-SACRA (Girona)

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

CARACTERISTICAS GENERALES

Es un Sulfato Cálcico dihidratado ($\text{CaSO}_4+2\text{H}_2\text{O}$) conocido como Yeso Agrícola o Enmienda Caliza, de calidad especial, natural, ecológico y neutro. Producto Apto para la Agricultura Ecológica, según Reglamento (CE) nº 889/2008 de la Comisión de 5 de Septiembre de 2008 en Anexo 1º. Está clasificado como M-O (No combustible) M-1 (No inflamable). No produce ni humos ni gases tóxicos. No es nocivo ni peligroso. Se puede mezclar con una gran diversidad de productos de distintas procedencias.

APLICACIONES DIVERSAS

- Enmienda correctora de suelos ácidos o alcalinos .
- Incrementa el aprovechamiento de nutrientes secundarios.
- Corrige problemas de suelos con baja infiltración (arcillas) o arenosos demasiado permeables .
- Aporta Azufre y Calcio a los suelos y las plantas.
- Permite lavar el sodio.
- Mejora la estabilidad general de la estructura del suelo.
- Disminuye el PH de los suelos sódicos mejorando las propiedades físico-químicas y biológicas de los mismos.
- Conserva el nitrógeno del estiércol, reduce olores y aumenta la absorción de otros fertilizantes.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

A convenir con el cliente en función de sus necesidades, pero normalmente al ser un producto en polvo de una granulometría alta, se suministra de la siguiente forma:

- Big Bags con boca de descarga de 800, 1000, 1200 Kg. a convenir.

ANÁLISIS INDUSTRIAL

Humedad	0,006	%
<i>Método: Desecación a 45°C</i>		
Agua (Cristalizada)	8,55 %	
<i>Método: Desecación a 130°C</i>		
Calcio (Ca)	24,70 %	
<i>Método: Gravimetría</i>		
Azufre Total (S)	18,00 %	
<i>Método: ICP-AES/QMP</i>		
Carbonatos (CO ₂)	0,90 %	

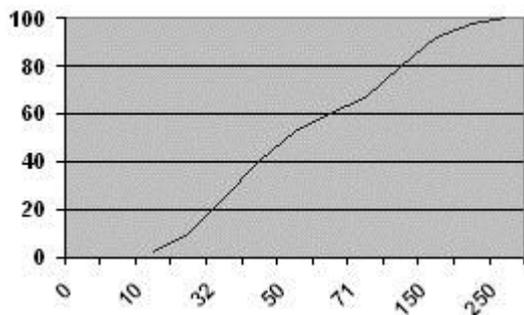
Normativa R.Decreto 824/2005 de 8 de Julio, sobre productos Fertilizantes (contenidos mínimos en nutrientes) :

Oxido de Calcio (CaO) (25 %) **34,60 %**
Anhídrido Sulfúrico (SO₃) (35 %) **54,00 %**

P.H. 6,55 u. (Neutro)
Método: Electrometría

Pureza: Entre 94 – 98 %
Solubilidad en agua a 25° 2,50 g/litro

CURVA GRANULOMETRICA



ANÁLISIS GRANULOMETRICO

- 50 micras 53 % del producto
- 63 micras 60 % del producto
- 71 micras 67 % del producto
- 100 micras 80 % del producto
- 150 micras 92 % del producto
- 200 micras 98 % del producto
- 250 micras 100 % del producto

(A petición del cliente se puede adaptar la granulometría)