

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	Enmienda caliza, cal viva CaO.
CLASE GRANULOMÉTRICA	Molida (0/4 mm)
NORMATIVA	UNE-EN 14069 "Enmiendas calizas (cálcicas o magnésicas)
COMPONENTE ESENCIAL	Óxido de calcio, CaO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN (UNE-EN 14069 y R.D. 824/2005)	VALOR TÍPICO *
CaO	> 77 %	> 85 %
CO ₂	< 7 %	6 %
Valor neutralizante (VN)	> 85	> 85
MgO	-	3,0 – 3,5 %
> 4 mm	-	5 %

Otra información no sujeta a especificaciones:

SiO ₂	-	< 1 %
Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃	-	< 0,5 %
S	-	< 0,5 %
Peso específico	-	1,1 – 1,3 kg/l

* Los valores típicos son valores medios representativos de la calidad del producto, estando sujetos a posibles variaciones. A efectos de conformidad se deben considerar solamente los límites de la especificación.

SEGURIDAD

Xi Irritante



Frases de Riesgo

- R37 Irritante para las vías respiratorias
- R38 Irritante para la piel
- R41 Riesgo de graves daños oculares

En comparación con la sustancia seca y en polvo, cuando se diluye con agua produce daños graves en contacto con la piel (quemadura alcalina), especialmente si el contacto es prolongado.

Frases S de seguridad

- S2 Mantener fuera del alcance de los niños
- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- S25 Evitar el contacto con los ojos
- S26 En el caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y solicitar ayuda médica
- S37 Usar guantes adecuados
- S39 Usar protección para ojos y cara

DESCRIPCIÓN

Enmienda agrícola cálcica fabricada por Cementos Tudela Veguín, S.A.

CAMPO DE APLICACIÓN

Apta para su empleo en:

- Corrección del pH en suelos ácidos
- Tratamientos bactericidas
- Compostaje de materia orgánica
- Higienización de lodos biológicos

PROPIEDADES

- Con el ajuste del pH del suelo se optimiza la disponibilidad de P, Ca, Mg y Mo.
- Mejora la permeabilidad y aireación del suelo, ayudando a proteger el suelo del viento y de la erosión por el agua.
- Aumenta el ritmo de mineralización de la materia orgánica con el consiguiente aumento del N (Nitrógeno) disponible.
- Mejora la disponibilidad de fósforo e influye en la disponibilidad de otros nutrientes de los cultivos
- Mejora la fijación simbiótica del Nitrógeno en leguminosas
- Reduce la toxicidad de algunos elementos minerales (Fe, Al, Mn).
- Aumenta la eficiencia de la fertilización, tanto mineral como orgánica.
- Mejora la efectividad de ciertos herbicidas

MODO DE EMPLEO

Aplicación de la enmienda

De 2 a 4 meses antes de la implantación del cultivo, aunque también puede ser aplicada en cualquier momento entre la cosecha de un cultivo y la siembra de otro, siempre durante las operaciones de labranza.

SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.
- Big-bag de 1000 kg.
- Silos especiales de transporte neumático, rellenables en obra mediante camiones cisterna.

Para cualquier cuestión de suministro o contratación consultar a nuestro Departamento Comercial.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- No mezclar nunca con fertilizantes.

CONSUMO

- Entre 1 y 2 t/ha, en función del pH del suelo, su textura y el tipo de cultivo.
- Para encalados de mantenimiento, entre 0,2 y 1 t/ha.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto debe almacenarse en ambiente seco protegido de la humedad, evitando el contacto con el suelo.

SEGURIDAD E HIGIENE

- En comparación con la sustancia seca y en polvo, cuando se diluye en agua produce daños graves en la piel (quemadura alcalina), especialmente si el contacto es prolongado.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.
- Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados en cada caso.
- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación, de acuerdo a la Ficha Técnica de cada Producto.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.
- Para contactar con el Departamento Técnico dirigirse a:

Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Argüelles 25. 33003 Oviedo
Tel.: 985 981 100