

## FICHA TÉCNICA NANOCALCIO CHAMAE

Revisión: 08 Fecha: 21-08-2022

IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: NANOCALCIO CHAMAE TIPO DE ABONO: ABONO CE, ENMIENDA CALIZA DENOMINACIÓN: CAL CÁLCICA HIDRATADA CAL APAGADA

N° CAS: 1305-62-0

**NOMBRE QUÍMICO: HIDRÓXIDO DE CALCIO** 

# **DESCRIPCIÓN Y CONSTITUYENTES**

NANOCALCIO CHAMAE es una enmienda caliza, que contiene HIDRÓXIDO DE CALCIO de calidad farmacéutica (≥95%).

# PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CALCIO TOTAL (%p/p CaO)	72
VALOR DE NEUTRALIZACIÓN (%)	74
ESTADO FÍSICO	Sólido
ASPECTO	Polvo blanco
PESO MOLECULAR (g/mol)	74,09
SOLUBILIDAD (g/L a 25 °C)	1,7
DENSIDAD (g/cm³)	2,24
pH (disolución saturada a 25 °C)	12,4 - 12,6

**DURACIÓN:** 5 Años.

Una vez abierto, consumir antes de 6 meses.

### **CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

Mantener el envase cerrado herméticamente. Conservar únicamente en el recipiente de origen, en lugares frescos y bien ventilados. Se debe almacenar lejos de bases fuertes, ácidos fuertes, fuentes de ignición y luz directa del sol.

.....

## **CONSERVACIÓN EN TRANSPORTE:**

Transportar a temperatura ambiente. No está sometido a reglamentaciones de transporte

## **CONTENIDO NETO:**

Envases de 800 gramos.

# TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE:

902 992 332

Existe una Hoja Electrónica de Reclamaciones a disposición del usuario del producto.

BENEFICIOS

Aporta el calcio necesario para el crecimiento y desarrollo de los cultivos, mejorando la fertilidad del suelo, la actividad biológica y la disponibilidad de nutrientes para la planta. Sirve también como regulador de pH en suelos ácidos.

Gracias a su fino tamaño de partícula, presenta gran eficiencia y alta biodisponibilidad. Al contrario que otras enmiendas de calcio, NANOCALCIO CHAMAE no contribuye a la formación de carbonatos ni sulfatos en los suelos. Además, corrige las deficiencias de calcio a la vez que desinfecta el suelo.

# MODO DE APLICACIÓN

Apto para cualquier planta. De acuerdo a las necesidades, puede ser utilizado en la siguiente proporción:

#### PARA EL TRATAMIENTO DE UNA HECTÁREA DE CULTIVO:

Mezclar el contenido de la bolsa con un volumen mínimo de 1.000 litros de agua (\*), agitar hasta disolver el producto y aplicar al suelo.

(\*) La cantidad de agua necesaria para disolver el producto varía en función de su dureza. Para aguas duras la cantidad requerida será superior.

# USOS Y APLICACIONES

### COMO APORTE DE CALCIO Y CORRECIÓN DE SUELOS ÁCIDOS:

Para obtener resultados más efectivos se recomienda complementar el tratamiento con una aplicación posterior de alguna de las soluciones nutritivas de la gama **CHAMAE**, ya que a la vez que se equilibra el pH del suelo se favorece el desarrollo de organismos beneficiosos y se aumenta la capacidad tampón del suelo.

### **COMO DESINFECTANTE DE TERRENOS AGRÍCOLAS:**

Para la desinfección de suelos puede aplicarse NANOCALCIO CHAMAE solo o como complemento posterior al tratamiento térmico de solarización.

Con el fin de equilibrar el pH del suelo y de favorecer el desarrollo de organismos beneficiosos en el suelo tras la desinfección, se recomienda una aplicación posterior del fertilizante **CHAMAE**.

### COMO APORTE DE CALCIO VÍA FOLIAR:

Gracias a su elevada biodisponibilidad, su aplicación vía foliar es un método excelente como aportación de Calcio a las plantas.

NANOCALCIO CHAMAE ES UNA ENMIENDA CALIZA DE ORIGEN NATURAL

Web: www.chamae.es Whatsapp: +34 654 45 66 01 Facebook: fertilizante.organico Teléfono.: 902992332