

CLORURO DE CALCIO PRODUCTO

NUTRIENTE DE CALCIO LÍQUIDO HI-CAL™

DESCRIPCIÓN GENERAL

El nutriente de calcio líquido Hi-Cal es una solución líquida transparente 100 % soluble en agua que contiene un 12 % de calcio. A medida que la calidad del agua disminuye debido al aumento de la salinidad, los cultivos pueden sufrir daños y reducir su rendimiento. El nutriente de calcio líquido Hi-Cal de TETRA es una solución rentable y fácil de usar para solucionar la calidad deficiente del agua.

DISPONIBILIDAD

El nutriente de calcio líquido Hi-Cal está disponible en vagones de ferrocarril a granel, en camiones cisterna y en tiradas de bolsas de gran capacidad.

APLICACIONES

El nutriente de calcio líquido Hi-Cal se utiliza para resolver problemas asociados con suelos y agua, especialmente en condiciones de riego. El nutriente de calcio líquido Hi-Cal también puede mezclarse con soluciones que contengan nitrógeno, potasio y micronutrientes derivados de fuentes de cloruro o quelatos.

Además de proporcionar calcio para la nutrición de las plantas y el desplazamiento del sodio, el nutriente de calcio líquido Hi-Cal es una importante fuente de fertilización clorada. Estudios universitarios extensos confirman que la fertilización clorada ayuda a suprimir muchas enfermedades del suelo y de los tejidos vegetales en cultivos como el trigo, la cebada, el maíz, la papa y el arroz. Corregir las deficiencias de materiales clorados puede ayudar a maximizar el rendimiento de los cultivos y aumentar las ganancias del agricultor.

El nutriente de calcio líquido Hi-Cal ofrece muchas ventajas sobre otras fuentes de calcio como el yeso, ya que...

- ▶ es de acción rápida.
- ▶ es 100 % soluble en agua.
- ▶ es seguro y fácil de manipular.
- ▶ es económico y tiene bajas tasas de aplicación.
- ▶ puede mezclarse con herbicidas.
- ▶ puede aplicarse mediante sistemas de riego.
- ▶ es un líquido no peligroso.

PROPIEDADES QUÍMICAS

Producto químico

CaCl₂

Aspecto

Solución líquida de color transparente a pajizo

Olor

Ninguna

Ensayo

Típicamente 12 % en peso de Ca

Densidad

Aprox. 11,09 lb/gal

pH

7,0

ANÁLISIS TÍPICO*

Análisis garantizado de calcio (Ca)

12 % en peso

Cloruro (Cl)

22 a 26 % en peso (wt %)

Arsénico (As)

Menos de 5 mg/kg

Metales pesados (incluido Pb)

Menos de 20 mg/kg

Cobalto (Co)

Menos de 10 mg/kg

Plomo (Pb)

Menos de 10 mg/kg

* impurezas con base en 100 % de CaCl₂

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Consulte la hoja de datos de seguridad.



Contáctenos para obtener más información en: www.onetetra.com

Debido a que las condiciones de uso y las leyes vigentes pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información de este documento son apropiados para el uso que desea darle y de asegurarse de que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación cumplen con las leyes vigentes y otras promulgaciones gubernamentales. El Vendedor no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA; SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Además, nada de lo contenido en este documento podrá considerarse como una recomendación para fabricar o utilizar ninguno de los materiales o procesos aquí descritos en contravención de patentes existentes o futuras.