

**NUMATRIC**  
Referência: FT-P-039**TEORES DECLARADOS**

Óxido de cálcio (CaO) complexado solúvel em água 2,38%p/v 2,0% p/p

Agente complexante: ácido lenhossulfónico (LS)

**Outros teores:**

Óxido de magnésio (MgO) complexado solúvel em água 1,07% p/v 0,9% p/p

**CLASSIFICAÇÃO**

ADUBOS QUE CONTÊM, ESSENCIALMENTE, MACRONUTRIENTES SECUNDÁRIOS. SOLUÇÃO DE CÁLCIO COMPLEXADO.

Registo n.º 448/2020 na DGAE

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aparência	Solução escura
Cor	Castanha
Densidade a 20°C	1,19 ± 0,02 kg/l
pH	4,0 ± 0,5
Solubilidade	Totalmente solúvel em água

**PROPRIEDADES**

O Numatric foi especialmente concebido para melhorar a percolação e distribuição uniforme da água de rega em solos com problemas de infiltração, fornecendo mais água e disponibilidade de nutrientes para as culturas.

A presença de ácidos orgânicos, essencialmente ácido lenhossulfónico, e componentes minerais como o cálcio promovem uma melhor estrutura e um melhor estado de humectação ou capilaridade dos solos compactados, pesados ou impermeabilizados, favorecendo a infiltração da água e evitando perdas por escoamento superficial.

Melhora também a retenção e distribuição da água de rega e nutrientes, o que promove o arejamento do solo, o desenvolvimento radicular da planta, a disponibilidade e absorção de nutrientes e a troca de CO<sub>2</sub> e O<sub>2</sub> no solo, o que promove o desenvolvimento de microrganismos.

O teor de cálcio, de magnésio e de matéria orgânica do Numatric aumentam a CTC do solo em que é aplicado.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Numatric é recomendado para ser aplicado em fertirrega, localizada ou por aspersão, em todos os tipos de culturas e solos compactados com problemas de infiltração de água.

### - Dose média recomendada:

- Aplicar 5 - 10 l/ha em 1 a 3 aplicações com intervalos de 15 - 30 dias. Realizar ¼ da rega total, em seguida aplicar Numatric e no último ¼ de rega, aplicar apenas água.

## COMENTÁRIOS

O Numatric é um complexo líquido que não sujeito está a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenamento. É um produto compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto fosfatados ou que contenham enxofre. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 36 meses.

Ler atentamente o rótulo antes de utilizar.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 5 e 30°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.



H319 Provoca irritação ocular grave.

P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.