

## Ficha Técnica de Produto: NUMATRIC

Referência: FC0227A

### 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

1.2.2. 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 escorrimento superficial. Melhora também a retenção e distribuição da água de rega e nutrientes, o que

Versão 9 de 13/10/2020

SEDE OLHÃO  
morada Parque Hubel, Pechão,  
8700-179 Olhão  
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA  
morada Zona Industrial, lotes 55 e  
56, 2090-242 Alpiarça  
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO  
morada Parque Empresas, 16 e 30  
7900-571 Ferreira do Alentejo  
tel 284 739 612

hv@hubel.pt  
www.hubelverde.com



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, promovendo 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 e que contenham enxofre. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agrónomica.

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.



- H302 Nocivo por ingestão  
H318 Provoca lesões oculares graves.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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.