

HIDRO MICRO PLENO
Referência: FT-00332A**TEORES DECLARADOS**

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Boro (B), sob a forma de etanolamina, solúvel em água | 0,66% p/p |
| Cobre (Cu) solúvel em água | 0,28% p/p |
| Cobre (Cu), sob a forma de sal de sódio, quelatado por EDTA e complexado por HGA | 0,28% p/p |
| Ferro (Fe), solúvel em água | 6,8% p/p |
| Ferro (Fe), sob a forma de sal de sódio, quelatado por EDTA e EDDHSA e complexado por HGA | 6,8% p/p |
| Manganês (Mn), sob a forma de sal de sódio, solúvel em água | 3,2% p/p |
| Manganês (Mn), sob a forma de sal de sódio, quelatado por EDTA e complexado por HGA | 3,2% p/p |
| Molibdénio (Mo) solúvel em água | 0,10% p/p |
| Zinco (Zn) solúvel em água | 0,57% p/p |
| Zinco (Zn), sob a forma de sal de sódio, quelatado por EDTA e complexado por HGA | 0,57% p/p |

Agentes quelatantes: ácido etilenodiamino tetraacético (EDTA) e ácido etilenodiamino-di(2-hidroxi-5-sulfofenil)-acético (EDDHSA)

Agente complexante: ácido heptaglicónico (HGA)

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO DE MICRONUTRIENTES [CFP 1(C)(II)(b)] sólido

Adubo mineral de micronutrientes 0,6% B, 0,3% Cu, 6,8% Fe, 3,2% Mn, 0,1% Mo, 0,5% Zn

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Formulação | Pó vermelho-acastanhado |
| Granulometria | Pó: 59,76% do produto tem granulometria entre 0,2 e 4 mm |
| Gama de pH em que se garante a estabilidade da fracção quelatada e complexada | 2 - 12 |

Versão 6 de 17/06/2026

PROPRIEDADES

A fórmula de Hidro Micro Pleno consiste numa mistura sólida completa de micronutrientes quelatados por EDTA e EDDHSA e complexados por ácido heptaglicónico, concebida para atender às necessidades das plantas em ferro, manganês, cobre, zinco, boro e molibdénio, com um efeito preventivo e de manutenção e correcção de carências de microelementos com doses baixas contínuas.

A adição de ferro quelatado na forma de Fe-EDDHSA apresenta uma novidade e tem a vantagem de manter a maior quantidade deste microelemento em forma desbloqueada e, portanto, em condições de serem assimilados pelas plantas, inclusive em condições de pH muito alto.

O Hidro Micro Pleno é muito eficaz em culturas intensivas, uma vez que todos os microelementos que compõem o produto são activos e podem ser absorvidos pelas plantas numa faixa de pH entre 2 e 12. A formulação do Hidro Micro Pleno torna-o um produto muito eficaz.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Hidro Micro Pleno é recomendado para aplicação em fertirrega em todos os tipos de culturas hortícolas, ornamentais e fruteiras. É especialmente recomendado para solos ou águas com pH acima de 6,5.

- **Fertirrega:** 2 - 4 kg/ha por aplicação de 2 em 2 semanas (conforme a cultura e estado nutricional)

- **Solo:** Estrumados recentemente – 75 g/10.000 l
Estrumados há mais de 2 anos – 150 g/10.000 l

Usar um volume mínimo de água de 200 l/ha.

OBSERVAÇÕES

O Hidro Micro Pleno não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto para o transporte como para o armazenamento. O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura (fertilizantes NPK e pesticidas). No entanto é sempre recomendado um teste prévio de compatibilidade.

A utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não ultrapassar as doses de aplicação.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 48 meses. Produto higroscópico: manter afastado da humidade. Evitar a exposição à luz solar. Armazenar a embalagem bem fechada e protegida após uso.

Seguir as instruções recomendadas de uso deste produto fertilizante para evitar riscos às pessoas e meio ambiente.

Armazenar em local fresco e seco.



H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

- P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
- P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.
- P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...