

## Ficha Técnica de Produto: ZAP

Referência: FT-00202

### TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	11,6% p/v	10,0% p/p
Azoto (N) nítrico	4,6% p/v	4,0% p/p
Azoto (N) amoniacal	2,4% p/v	2,0% p/p
Azoto (N) ureico	4,6% p/v	4,0% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solúvel em água	2,3% p/v	2,0% p/p
Trióxido de enxofre (SO <sub>3</sub> ) complexado	3,5% p/v	3,0% p/p
Ferro (Fe) solúvel em água	0,12% p/v	0,10% p/p
Ferro (Fe) quelatado por HEDTA	0,12% p/v	0,10% p/p
Manganês (Mn) solúvel em água	0,06% p/v	0,05% p/p
Manganês (Mn) quelatado por EDTA	0,06% p/v	0,05% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água	0,06% p/v	0,05% p/p
Zinco (Zn) quelatado por EDTA	0,06% p/v	0,05% p/p

Agentes quelatantes: ácido hidroxietililenodiaminotriacético (HEDTA) e ácido etilenodiaminotetracético (EDTA).

Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™

### CLASSIFICAÇÃO

Solução de adubos NP 10-3 com enxofre (S) (3) com micronutrientes (Fe, Mn, Zn) quelatados por EDTA e HEDTA.

- Pobre em biuretos: < 0,2%
- Pobre em cloretos: < 2%
- Conteúdo em metais pesados inferior aos limites autorizados para a Classe A.

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico

Líquido

Cor

Café escuro

Versão 1 de 25-10-2017

#### Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

☎ +351 289 710 515    📠 +351 289 710 516

✉ hv@hubel.pt    🌐 www.hubel.pt

#### Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça

☎ +351 243 557 606

☎ +351 243 557 607

#### Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo

☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AGRONÓMICO À CONDUÇÃO DE CULTURAS

pH	3,4 - 4,5
Densidade (kg/l)	1,16 ± 0,01

#### PROPRIEDADES

O Zap é um condicionador e activador de solo baseado na Tecnologia Micro-Carbono™ (MCT) que actua rapidamente, promove condições favoráveis de textura e estrutura do solo e desbloqueia nutrientes retrogradados no solo. A MCT aumenta a formação de húmus e fortalece o equilíbrio biológico, melhorando a actividade e diversidade e microbiana do solo. Além disso facilita a assimilação de nutrientes e estimula o crescimento e a profundidade da massa radicular, enquanto ajuda na redução natural da pressão patogénica e de nemátodos no solo por competição e predação.

#### DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Zap é uma solução fertilizante para aplicação na fertirrega como melhorador de solos em todo o tipo de culturas.

- Hortícolas e ornamentais: 5-10 l/ha
- Culturas lenhosas: 10-20 l/ha
- Culturas extensivas e industriais: 5-10 l/ha

#### OBSERVAÇÕES

O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura, mas é recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Armazenar em local fresco e seco.

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

Versão 1 de 25-10-2017

#### Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão  
☎ +351 289 710 515 ☎ +351 289 710 516  
✉ hv@hubel.pt 🌐 www.hubel.pt

#### Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça  
☎ +351 243 557 606  
☎ +351 243 557 607

#### Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo  
☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO  
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS