



MACROSPEC L-01 LÍQUIDO

QUELATIZANTE

1. PROPRIEDADES:

MACROSPEC L-01 Líquido caracteriza-se pela alta capacidade seqüestrante e quelante com relação a certos íons, ou micronutrientes.

A estrutura do **MACROSPEC L-01 Líquido** envolve o micronutriente, transformando-o em um componente da molécula orgânica, o que facilita a sua absorção pela planta, além de auxiliar na dispersão do micronutriente.

Em tratamento de água, o uso do **MACROSPEC L-01 Líquido** é indicado como seqüestrante de íons, ao mesmo tempo que forma filmes protetores sobre as superfícies metálicas dos equipamentos.

CAPACIDADE QUELANTE

| Íon | Produto | Kg MACROSPEC L-01 Líquido Para quelar 1 kg de íon |
|------------------|--|--|
| Zn ⁺⁺ | ZnCl ₂ | 4,37 |
| Cu ⁺⁺ | CuCl ₂ | 9,09 |
| Mg ⁺⁺ | MgCl ₂ | 13,57 |
| Fe ⁺⁺ | FeSO ₄ . 7 H ₂ O | 2,85 |
| Mn ⁺⁺ | MnSO ₄ . 5 H ₂ O | 19,00 |
| Sn ⁺⁺ | SnCl ₂ . 2 H ₂ O | 9,51 |

2. APRESENTAÇÃO:

MACROSPEC L-01 Líquido é acondicionado em bombonas de polietileno com 50 kg ou em tambores de 200 kg.

3. ANÁLISE TÍPICA:

MACROSPEC L-01 Líquido

| | |
|---|----------------|
| Aspecto Físico | Líquido Marrom |
| Sólidos Totais (%) | 33 – 38 |
| pH (tal qual) | 8,5 – 10,0 |
| Característica iônica | Aniônico |
| Solubilidade | Água |
| Densidade aparente (g/cm ³) | 1,19 – 1,21 |

Obs.: As dosagens recomendadas servem apenas como indicativo, uma vez que a particularidade de cada caso exige um tratamento especial e uma adaptação das quantidades empregadas.

Revisão: AB1005