



# 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 <sup>++</sup>	ZnCl <sub>2</sub>	4,37
Cu <sup>++</sup>	CuCl <sub>2</sub>	9,09
Mg <sup>++</sup>	MgCl <sub>2</sub>	13,57
Fe <sup>++</sup>	FeSO <sub>4</sub> . 7 H <sub>2</sub> O	2,85
Mn <sup>++</sup>	MnSO <sub>4</sub> . 5 H <sub>2</sub> O	19,00
Sn <sup>++</sup>	SnCl <sub>2</sub> . 2 H <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> )	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