

**1. Nome do produto: Fertilizante Mineral Misto – Foliax 4% Zn e 2% B****2. NCM:** 31.05.90.19

**3. Origem:** Foliax 4%Zn e 2%B é um fertilizante Mineral Misto líquido em ácidos húmicos desenvolvido para aplicação de micronutrientes (Zinco e Boro). Esta tecnologia fornece cálcio e micronutrientes, com elevada eficiência e redução de perdas. As taxas de absorção destes nutrientes são incrementadas pela ação dos ácidos húmicos, via solo e parte aérea. Além disso, os ácidos húmicos melhoram as propriedades físicas, químicas e biológicas do solo.

**4. Especificação Química:**

Composição Garantida	Concentrações	Matéria Prima
Zinco Teor Total	4,00 %	Sulfato de Zinco (20% Zn)
Boro Teor Total	2,00 %	Ácido Bórico (17% B)
Densidade	1,20 g/cm <sup>3</sup>	Substâncias Húmicas
pH	5,0 – 6,0	
Complexado com 10 % de Substâncias Húmicas		

**5. Grau alimentício:** Não**6. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento:** SP 004206-4.000031

**7. Nível de controle:** Cada ciclo de produção correspondente a 15.000 litros de Foliax 4%Zn 2%B é amostrado e analisado em laboratório próprio para controle interno de qualidade. A validação das análises é feita pelo laboratório de química analítica do Instituto de Química da Universidade de São Paulo, Campus de São Carlos, na razão de uma amostra composta para cada 30.000 litros de Foliax 4% Zn e 2% B.

**8. Riscos de manuseio:** não existem. O produto é um fertilizante mineral misto atóxico.

**9. Preparo e Manipulação:** pronto para uso, sem necessidade de diluição prévia.