



MACROSPEC IS

Seqüestrante de Ferro

1. PRODUTO

Macrospec IS constitui-se em um Sal Sódico de EDTA (Ácido Di-Amino Tetra Acético), com utilização no curtimento e no recurtimento vegetal. A sua função de agente complexante de metais pesados, principalmente ferro, evita o aparecimento de manchas provocadas por este metal nos couros.

2. ANÁLISE TÍPICA

Aspecto físico	:	pó branco homogêneo
PCF	:	isento
Teor de EDTA (mínimo %)	:	86,0
Teor de Não Voláteis (mínimo %)	:	95,0
pH (sol. aquosa 1% p/v)	:	Mínimo 10,0

3. PROPRIEDADES

Macrospec IS apresenta excelente estabilidade química e térmica. É igualmente estável ao ataque de ácidos ou álcalis, apresentando também resistência à hidrólise.

Macrospec IS é um agente complexante orgânico (sequestrante) de poderosa ação sobre o ferro, eliminando as inconvenientes manchas causadas por este metal.

Macrospec IS atua sobre a dureza da água, abrandando-a. Hidróxidos metálicos precipitados são solubilizados através da aplicação do **Macrospec IS**.

4. APLICAÇÃO

Macrospec IS pode ser aplicado diretamente na forma original em pó ou diluído em água (1:2).

Recomenda-se o emprego de;

- 0,3 a 0,5% de **Macrospec IS** em recurtimento de solas e couros pesados;
- 0,3 a 0,5% de **Macrospec IS** em recurtimento de vaquetas atadas.

Em casos de contaminação extrema de ferro estas dosagens podem ser aumentadas. Para maiores esclarecimentos consultar receita sugerida ou nossos técnicos.

5. RECOMENDAÇÕES

A adição de **Macrospec IS** diretamente sobre os couros, na forma de pó pela porta do fulão, pode ocasionalmente provocar manchas nos couros, devido ao pH alcalino do mesmo. Para que isto não ocorra, sugere-se a adição direta junto com os taninos ou preferencialmente na forma líquida, diluição 1:2, pelo funil de adição de produtos químicos com o fulão em movimento.

6. ESTOCAGEM

Macrospec IS mantém suas propriedades inalteradas quando estocado em ambiente seco, ventilado, protegido da luz solar e embalagem fechada.

7. APRESENTAÇÃO

Macrospec IS é acondicionado em sacos de 25 kg, podendo ser fornecido na forma paletizada se requerida.

As sugestões e recomendações se baseiam em nossas experiências, mas não se constituem em uma garantia de nossa parte. Nossos clientes deverão ajustar convenientemente os produtos aconselhados às suas condições de trabalho, bem como aos outros produtos empregados durante o processo . As sugestões acima são dadas a título informativo.

Revisão: AE0607