

## Tin Plating Clarificador

### *Descrição :*

**Tin Plating Clarificador** é um agente floculante especial, o qual causará a precipitação de materiais em suspensão nos banhos de estanho ácido.

Os sólidos precipitados sedimentam rapidamente, resultando numa solução clara que poderá ser facilmente decantada ou filtrada.

### *Condições Operacionais :*

A quantidade de **Tin Plating Clarificador** necessária para precipitar os sólidos em suspensão num banho turvo ou escuro, pode variar entre 1 a 10 % em volume de banho a purificar, dependendo da quantidade de material em suspensão no mesmo.

A quantidade correta de **Tin Plating Clarificador** a ser adicionado ao banho, pode ser facilmente determinada pela adição do **Tin Plating Clarificador**, através da bureta, num volume determinado de banho dentro do erlenmeyer e sob agitação contínua. A clarificação é facilmente observada pela mudança de aparência da solução teste. A quantidade de **Tin Plating Clarificador** a adicionar ao banho pode ser calculado em função do resultado do teste indicado acima.

Devido à sua solubilidade limitada e conseqüente baixa concentração, uma adição de 10% de **Tin Plating Clarificador**, ao banho, proporciona menos que 200 ppm de material ativo, a maior parte do qual é retida no precipitado quando o banho é decantado e filtrado.

*As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.*