

## Plating DE-320

### *Descrição:*

**Plating DE-320** é um desengraxante eletrolítico especialmente formulado para limpeza de sujidades pesadas em peças de ferro e aço, podendo ser utilizado em substituição a desengraxante a base de solventes clorados. **Plating DE-320** tem demonstrado ser muito eficiente quando usado em instalações automáticas, que procedem peças com grande quantidade de óleos de estamparia, repuxo ou protetivos.

### *Condições Operacionais:*

Concentração	70 - 80 g/l
Temperatura	Ambiente - 60 °C
Tempo de imersão	30 segundos - 1 minuto
Recipiente	Tanque revestido com PVC
Densidade de corrente	5 - 10 A/dm <sup>2</sup>
Equipamento	Tanque de ferro, provido de isolamento térmico.
Aquecimento	Pode ser elétrico, usando-se resistência de ferro, ou a vapor com serpentinas de ferro, isoladas da linha de distribuição do vapor.

### *Instruções Operacionais:*

1. Encha o tanque até  $\frac{2}{3}$  do seu volume final e adicione vagarosamente sob agitação a quantidade de **PLATING DE-320** necessárias.
- 2 - Agite para uma dissolução e perfeita homogeneização.
- 3 - Complete o volume do tanque com água e aqueça para a temperatura de trabalho.

### *Informações de Segurança:*

**Plating DE-320** é um produto alcalino. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso. Aplicar uma solução de Ácido Bórico para neutralizar.

*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.*