

**BANHO ESTANHO QUÍMICO****1 – DESCRIÇÃO**

O **PROCESSO ESTANHO QUÍMICO** é um processo de alto desempenho para depositar camadas de estanho metal por simples imersão em peças de latão e cobre.

**2 – CONDIÇÕES GERAIS****2.1 – Condições de Trabalho**

<b>PROCESSO ESTANHO QUÍMICO</b>	Pronto para Uso
<b>Concentração</b>	10 g/L Sn <sup>0</sup>
<b>Tanque</b>	PVC, Polipropileno
<b>Temperatura</b>	Ambiente
<b>Tempo</b>	3 – 8 minutos
<b>Exaustão</b>	Recomendável

**2.2 – Ciclo Operacional**


1. Desengraxante **AUROSREP DQ 144** ou **AUROSREP DE 227**
2. Lavagem em Água Corrente
3. Ativação em **AUROSVATE 345** ou **AUROSVATE 352**
4. Lavagem em Água Corrente
5. **PROCESSO ESTANHO QUÍMICO**
6. Lavagem em Água Corrente
7. Neutralização em **AUROSFIN 936**
8. Secagem em centrífuga ou ar quente

**3 – MANUSEIO E SEGURANÇA**

Os produtos do **PROCESSO ESTANHO QUÍMICO** possuem ácidos em sua composição, portanto operar com EPI's adequados, tais como luvas, avental, botas de borracha e óculos de segurança, para evitar o contato direto com a solução.

No caso de contato com a pele, remover as roupas contaminadas com o produto e lavar a área atingida com água e sabão. Enxágüe com bastante água.

No contato com os olhos, lavar com água corrente durante 15 minutos, se houver necessidade, procurar cuidados médicos.

	BT – Boletim Técnico	
	<b>BANHO ESTANHO QUIMICO</b>	
Rev. 001	Data: 23/09/14	Página 2

No caso de ingestão, induzir ao vômito enfiando o dedo na garganta ou então dando-se água salgada concentrada para beber. Repetir o processo até que o vômito esteja claro. Procurar cuidados médicos rapidamente.

#### 4 – TRATAMENTO DE EFLUENTES

Os produtos do **PROCESSO ESTANHO QUÍMICO** contêm ácidos em sua composição. Para descarte das águas de lavagem ou do próprio processo, enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes. Lembre-se de precipitar os metais e reduzir sulfatos.

O lodo formado deve ser secado e enviado a aterros industriais.

A água tratada deve ter seu pH corrigido para valores que obedecem a legislação local.

#### 5 – NATUREZA DA REVISÃO

Alterado item 2.2

“Os dados contidos neste boletim técnico servem de orientação para o cliente. Garantimos e asseguramos os produtos componentes, desde que sejam observadas as condições de validade e acondicionamento em embalagens originais. Não assumiremos responsabilidade caso o material seja manipulado por pessoas não treinadas para tal.”

Elaboração	Aprovação
FELIPE GONCALVES MOCERI	FELIPE GONCALVES MOCERI

**BOLETIM DISPONIBILIZADO PELA INTERNET. CÓPIA NÃO CONTROLADA.**