Ativador Plating AS

Ativador para Cobre e Latão

1.Descrição:

Plating AS é um ativador para cobre e latão, com finalidade de melhorar o aspecto e coloração de peças, auxiliando na remoção de filmes, manchas de oxidação e pontos de solda.

Dentre suas vantagens, podemos citar:

- Pode ser usado para melhoria de adesão de depósitos de níquel brilhante ou semi-brilhante sobre depósitos de cobre ácido ou alcalino.
- Fácil manuseio, garantindo maior segurança operacional.
- Não libera vapores ou subprodutos de reação perigosos.
- Facilidade de tratamento de efluentes.

2.Condições Operacionais:

Plating AS também pode ser utilizado juntamente com ácido sulfúrico, para remoção de filmes de alumínio.

	Com Ácido Sulfúrico	**Sem Ácido Sulfúrico**
Concentração	15 - 25 g/L	15 - 40 g/L
Temperatura	20 - 40°C	20 - 40°C
Tempo	30 seg- 2 minutos	1 - 3 minutos
Ácido Sulfúrico	1,0 - 5,0%	-

3. Instruções Operacionais:

1. Adicionar no tanque $^{2}/_{3}$ do volume com água.

2. Em seguida adicionar sob agitação o **Plating AS**, completar com água até o volume final e homogeneizar.

4. Equipamentos:

Tanque: PP, aço inox 316 ou tanques revestidos com Koroseal, borracha, polietileno, polipropileno ou PVC.

Agitação: Agitação a ar é recomendada para melhor desempenho do **Plating AS**.

Exaustão: Necessária apenas quando a agitação a ar for empregada.

Galtron Química Indústria e Comércio Ltda
Cnpj: 01.437.603/0001-18
Insc. Estadual: 244.591.140-110

(19) 3765-9100
galtron@galtron.com.br
www.galtron.com.br

Rua Barra do Turvo, 56
Parque São Paulo
13052-474 - Campinas - SP

5. Sequência de Trabalho:

1. Desengraxe
2. Lavagem Dupla
3. Ativação – **Plating AS**
4. Lavagem Dupla
5. Eletrodeposição

***** Manter a sequência atual, substituindo o tanque de ácido sulfúrico pelo produto Plating AS conforme instruções operacionais.

6. Especificação do Produto

Produto.....	***Plating AS***
Aspecto	***Sólido Branco***
Densidade 25 ºC	***Não Aplicável***
pH a 25ºC	***Não Aplicável***

7. Informações de Segurança:

Plating AS e suas águas de lavagens, tem caráter ácido. Recomendável tomar as devidas precauções com a utilização dos EPI's adequados como óculos, luvas, botas de borracha, máscara e vestimentas adequadas.
A **Galtron Química** recomenda que a empresa / operador leiam as Fichas de Segurança para cuidados apropriados de saúde e segurança prévios ao uso.

As Ficha de Seguranças (FDS) estão disponíveis pela **Galtron Química.**

9. Tratamento de Efluentes:

É recomendado que o tratamento de água e efluentes esteja em conformidade com os requerimentos das autoridades locais. Para isto, antes de aplicar qualquer recomendação ou sugestão da **Galtron Química** para tratamento de efluentes, deve-se verificar Legislação Vigente local para o descarte da solução.
Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

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.

Identificação:	Elaborado:	Aprovado:	Data:	Revisão:
BPT80	LRV	AS	10.07.26	00- Inicial