Plating AM-733

Cromatizante Amarelo Hexavalente

1. *Descrição:*

Plating AM –733 é um cromatizante líquido amarelo iridescente, que formará camadas de cromatos de zinco de diversas cores, que serão obtidas variando-se apenas a concentração do produto, sobre a camada de zinco e cadmio eletrodepositadas.

Plating AM-733 possui acabamento técnico de alto poder de proteção contra corrosão branca e impressões digitais. A resistência a corrosão branca, em câmara salina neutra, está na faixa de 48 a 96 horas.

2. *Condições Operacionais:*

Plating AM- 733	10 - 20 ml/l
Tempo de imersão	10 - 30 segundos
Temperatura	ambiente
Tanque	Ferro revestido de PVC
Agitação	Manual ou leve com ar

3. *Instruções Operacionais:*

Colocar no tanque $^{2}/_{3}$ de água. Adicionar cuidadosamente sobre constante agitação a quantidade necessária do **Plating AM-733**, agitar até a completa homogeneização; completar o volume com água até o nível de trabalho, agitar e a seguir iniciar a operação

4. *Sequência Operacional:*

1. Zincagem
2. Lavagem
3. Ácido Nítrico 0,2 - 0,5 %/vol.
4. Lavagem
5. **Plating AM-733**
6. Lavagem dupla
7. Secar em ar comprimido ou ar (máximo 60 ^{o}C)

5. *Controle e Manutenção:*

O primeiro sinal da necessidade de reforço é o fosqueamento da camada. O reforço com **Plating AM-733** deverá ser verificado para cada caso à parte, podendo ser efetuado diversas vezes antes que se torne necessário sua substituição total da solução.

6. Especificação do Produto:

Produto.....	Plating AM-733
Aspecto.....	Líquido avermelhado
Densidade 25 °C.....	1,200 g/cm^3 -1,300 g/cm^3
pH a 25°C.....	Não Aplicável

7. Informações de Segurança:

O processo **Plating AM-733** e suas águas de lavagens, tem caráter corrosivo ácido e contém derivados crômicos. Recomendável tomar as devidas precauções com a utilização dos EPI's adequados como óculos, luvas, máscara, avental de PVC, botas de borracha ou PVC 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.**

8. Tratamento de Efluentes:

As águas residuais contêm cromo Hexavalente, por isso deverão ser tratadas com metabissulfito de sódio e neutralizadas antes de serem descartadas.

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:
BPS04	SRS	CS	22.07.98	00 - Inicial
			15.05.24	01 – Atualização Tecnica e Formatação - AD