



1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSFIN 924** é uma oxidação preta de imersão sobre cobre, latão e níquel, podendo ser escovado após sua imersão.

A cor escura desejada depende da concentração do **AUROSFIN 924**. Para aplicação sobre níquel recomenda-se uma maior camada de níquel entre 7 a 10 micra, e a cor escura obtida é mais dura para ser escovada.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	20 – 50%
Temperatura	Ambiente – 40°C
Tempo	1 – 5 minutos
Tanque	PVC
Resistência	Pyrex, Teflon
Secagem	Água Quente ou Ar Quente

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	AUROSFIN 924
Aspecto	Líquido Azul
Densidade	1,030 – 1,080 g/cm ³
pH	Ácido

3.1 – Consumo

Devido as reações e perdas por arraste, a concentração do produto vai decrescendo, sendo assim dependendo muito de cada instalação.

Quanto mais concentrada a solução, mais rápida a oxidação da peça.

3.2 – Ciclo Operacional

1. Processo Cobre Latão ou Níquel
2. Lavagem em Água corrente
3. Solução de Ácido Sulfúrico 10%
4. Solução com **AUROSFIN 924** (20 – 50%)
5. Lavagem em Água corrente



6. Secagem em água quente ou ar quente
7. Tamboreamento / Escovamento

4 – PRECAUÇÕES DE USO

- 1 Mantenha fora do alcance de crianças.
- 2 Evite contato prolongado com a pele.
- 3 Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância durante 15 minutos.
- 4 Se ingerido não provoque vômitos, beba água em abundância.
- 5 Em ambos os casos procure socorro médico.
- 6 Mantenha o produto em sua embalagem original.
- 7 Não reutilize a embalagem vazia.

5 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROSFIN 924** é um produto de pH ácido, classificado como tóxico e corrosivo, sendo obrigatório o uso de todas as EPI's.

6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSFIN 924** é um produto de caráter ácido. Para descarte das águas de lavagem ou do próprio processo, enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes, ajustando o pH para valores que obedecem à legislação local.

Se houver algum lodo formado, este deve ser secado e enviado a aterros industriais.

7 – NATUREZA DA REVISÃO

Revisão de Formatação.

“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.

