



## 1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSFIN 940** é uma oxidação preta de imersão sobre latão podendo ser escovado após sua imersão.

A cor escura desejada depende da concentração do **AUROSFIN 940**.

## 2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	200 ml/L
Temperatura	Ambiente
Tempo	1 – 5 minutos
Tanque	PVC
Resistência	Pyrex, Teflon
Secagem	Água Quente ou Ar Quente

## 3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	<b>AUROSFIN 940</b>
Aspecto	Líquido Azul
Densidade	1,030 – 1,080 g/cm <sup>3</sup>
pH	Ácido

### 3.1 – Consumo

Devido às 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 Latão
2. Lavagem em Água corrente
3. Solução de Ácido Sulfúrico 10%
4. Solução com **AUROSFIN 940** (200 ml/L)
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 940** 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 940** 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

Emissão Inicial.

“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
PATRICIA DA SILVA MELO LOPES	FELIPE GONCALVES MOCERI

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

