



## 1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSFIN 937** é uma solução ácida para oxidar peças de alumínio e zamak.

A grande vantagem deste produto é sua eficácia para ambos os tipos de peças, podendo as mesmas serem envernizadas posteriormente em **AUROBRIL 500** e **AUROSFIN 928**.

O **AUROSFIN 937** é de fácil aplicação e possui um baixo custo operacional.

## 2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Concentração     | 200 – 400 ml/L               |
| Temperatura      | 20 – 30°C                    |
| Tanque           | PVC, Ferro revestido com PVC |
| Tempo de Imersão | 30 – 120 segundos            |
| Agitação         | Mecânica se necessário       |

## 3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Produto   | <b>AUROSFIN 937</b>             |
| Aspecto   | Líquido Azulado                 |
| pH        | 3,0 – 4,0                       |
| Densidade | 1,040 – 1,070 g/cm <sup>3</sup> |

### 3.1 – Sequencia Operacional

1. **AUROSREP DQ 105** – 60 g/L à 70°C por 5 minutos
2. **AUROSREP DE 227 Catódico** – 100 g/L à temperatura ambiente por 2 minutos
3. Lavagem em água corrente
4. Ácido Nítrico 10%
5. Lavagem em água corrente
6. **AUROSFIN 937**
7. Lavagem em água corrente
8. Secagem imediata
9. Escovar
10. Envernizar em **AUROSBRIL 500** ou **AUROSFIN 928**
11. Secar



#### 4 – PRECAUÇÕES DE USO

1. Mantenha fora do alcance de crianças.
2. Evite contato 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 aos poucos.
5. Em ambos os casos acima procure socorro médico.
6. Mantenha o produto em sua embalagem original.
7. Não reutilize a embalagem vazia.

#### 5 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROFIN 937** é um produto ácido, portanto é obrigatório o uso de todos os equipamentos de EPI's.

#### 6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSFIN 937** é um produto ácido, solúvel em água, portanto seu contato com água de rios e lagos deve ser evitado, pois este é prejudicial ao meio ambiente. Enviar a solução e também suas águas de lavagem para o Tratamento de Efluentes e corrigindo seu pH para descarte e de acordo com a legislação vigente.

#### 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               |
|-------------------------|-------------------------|
| FELIPE GONCALVES MOCERI | FELIPE GONCALVES MOCERI |

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