



## 1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSFIN 904** foi desenvolvido para secagem de metais. Por simples imersão a água é completamente deslocada sem necessidade de equipamentos de secagem posterior.

O **AUROSFIN 904** não deixa nenhum filme residual aparente sobre a peça.

## 2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	20 ml/L
Temperatura	55 – 75°C
Tanque	PVC, Ferro revestido com PVC
Tempo de Imersão	5 – 25 segundos

### 2.1 – Observação Importante

Se o tempo de transferência for longo após a saída do AUROSFIN 904, convém operá-lo a temperatura entre 25 a 35°C.

Após imersão no produto seguindo a concentração, tempo e temperatura acima, imergir em água corrente nas mesmas condições.

### 2.2 – Ajuste de pH

Caso o arraste de cromo seja elevado, o pH da solução reduzirá e chegando a 7,0 a solução torna-se menos efetiva. Sendo assim deve-se aumentar novamente o pH para 10,0 com adições de Hidróxido de Sódio. Normalmente utiliza-se 20 gramas de Soda para elevar o pH de 7,0 para 10,0 em um volume de 400 Litros. Caso este ultrapasse o valor desejável faz-se adições de Ácido Fosfórico diluído.

Recomenda-se renovar a solução diariamente.

## 3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	<b>AUROSFIN 904</b>
Aspecto	Líquido Marron
Densidade	1,000 – 1,020 g/cm <sup>3</sup>



pH	9,0 – 12,0
Solubilidade em Água	Total

## 5 – 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.

## 6 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROFIN 904** é um produto alcalino, portanto é obrigatório o uso de todos os equipamentos de EPI's.

## 7 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSFIN 904** é um produto alcalino, 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 tratando como com adições de metabissulfito de sódio e corrigindo seu pH para descarte de acordo com a legislação vigente.

## 8 – 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.**

