

AUROSFIN 904

Expelidor de Água

Revisão: 001
Data: 30/01/2025



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, não deixando 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

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.

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	AUROSFIN 904
Aspecto	Líquido Marrom
Densidade	1,000 – 1,020 g/cm ³
pH	9,0 – 12,0
Solubilidade em Água	Total

4 – DESCARTE DO PRODUTO

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.

AUROS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Rodrigo Junior 180 – Vila Santa Catarina
CEP 04369-030 – São Paulo/SP
Brasil

Telefone: +55 (11) 5567-7333

Whatsapp: +55 (11) 5679-6333

E-mail: auros@aurosquimica.com.br

Site: www.aurosquimica.com.br

