

AUROS PREP DQ 104

Desengraxante Químico

Revisão: 001
Data: 17/12/2024



1 – DESCRIÇÃO

AUROS PREP DQ 104 é um composto de sais alcalinos para remoção de óleos, graxas e pastas de polimento em base de **Cobre, Latão e Zamak**.

Facilmente lavável, garantindo assim a completa eliminação do óleo emulsificado da superfície da peça, o que significa uma longa vida para o desengraxante eletrolítico subsequente.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	60 g/L
Temperatura	60 – 80°C
Tempo	2 – 10 minutos
Resistencia	Aço Comum
Tanque	Aço Comum

3 – MÉTODO DE ANÁLISE

Equipamento: - Balão Volumétrico 1000mL
- Erlenmeyer 250mL
- Pipeta Volumétrica 10mL
- Bureta 50mL

Químicos: - Fenolftaleína 1%
- Ácido Clorídrico 1N

Método: Pesar 100g de **AUROS PREP DQ 104**
Dissolver em 500mL de água destilada
Transferir para balão volumétrico de 1000mL, avolumar e agitar
Pipetar 10mL do balão volumétrico
Adicionar 100mL de água destilada
Acrescentar de 3 a 5 gotas de Fenolftaleína 1%
Titular com Ácido Clorídrico 1N até coloração incolor.

Cálculo: Concentração de **AUROS PREP DQ 104** (g/L)
= (Consumo de Ácido Clorídrico 1N) x 11,50

4 – DESCARTE DO PRODUTO

Para descarte das águas de lavagem ou do próprio processo; enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes, corrigir pH e tratar os metais que nela poderão conter.

O lodo formado deve ser secado e enviado a aterros industriais. A água tratada deve ter seu pH corrigido para valores obedecendo a legislação local.

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

