



## 1 – DESCRIÇÃO

**AUROSPREP DQ 102** é um produto alcalino de alto poder de detergência para limpeza por simples imersão de peças de ferro e aço. Recomenda-se para desengraxamento em cestos ou tambores rotativos antes da zincagem ou fosfatização.

**AUROSPREP DQ 102** é 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.

**AUROSPREP DQ 102** tem na sua formulação, produtos biodegradáveis, com pouca formação de espuma.

## 2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	40 – 80 g/L
Temperatura	60 – 90°C
Imersão	3 – 10 minutos
Tanque	Ferro
Resistência	Ferro

### 2.1 – Método de Análise

1. Pesar 100 g de **AUROSPREP DQ 102**
2. Dissolver em água destilada e completar para balão volumétrico 1000 ml
3. Da solução acima pipetar 10 ml
4. Adicionar 100 ml de Água Destilada
5. Acrescentar 3 a 5 gotas de Fenolftaleína 1%
6. Titular com Ácido Clorídrico 1 N até o ponto de viragem incolor

**Cálculo:** ml gastos do HCl x FC do HCl x 7,693 = g/L do **AUROSPREP DQ 102**

## 3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	<b>AUROSPREP DQ 102</b>
Aspecto	Sólido granulado levemente castanho
Solubilidade em Água	Apreciável



#### 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 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 **AUROSPREP DQ 102** é um produto alcalino, portanto são necessários os mesmos cuidados exigidos em demais produtos alcalinos fortes.

#### 6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSPREP DQ 102** é um produto de caráter alcalino. Para descarte das águas de lavagem ou do banho de desengraxante, enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes, e tratando-o conforme legislação vigente para produtos alcalinos. 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
FELIPE GONCALVES MOCERI	FELIPE GONCALVES MOCERI

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