



## 1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSPREP DE 227** é um desengraxante eletrolítico recomendado na remoção de pastas de polimentos e óleos sobre superfícies de ferro, latão, cobre ou zamak. Porém dependendo das condições das sujeiras nas peças é aconselhável o uso do **AUROSPREP DQ 144** previamente.

O **AUROSPREP DE 227** também é ótimo para uso como ativador de níquel para posterior cromação ou douração.

## 2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	100 g/L
Temperatura	Ambiente
Densidade de Corrente	3 – 5 A/dm <sup>2</sup> catodicamente
Tempo	1 – 2 minutos
Tanque	Ferro
Anodos	Ferro

## 3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	<b>AUROSPREP DE 227</b>
Aspecto	Pó levemente amarelado
Solubilidade em Água	Parcialmente Solúvel

### 3.1 – Controle Analítico

1. Pesar 100 g de **AUROSPREP DE 227**
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 6,670 = g/L do **AUROSPREP DE 227**



#### 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 com água em abundância por 15 minutos .
4. Se ingerido consultar imediatamente um médico.
5. Mantenha o produto em sua embalagem original.
6. Não reutilize a embalagem vazia.

#### 5 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROSPREP DE 227** é um produto altamente alcalino, tóxico e corrosivo, portanto são necessários cuidados especiais em seu manuseio e a utilização de todos os EPIs.

#### 6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSPREP DE 227** 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 com cianeto. 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.**