



1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSPREP DE 217** é um desengraxante eletrolítico, livre de cianeto, 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.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	80 – 100 g/L
Temperatura	Ambiente – 45°C
Densidade de Corrente	5 – 15 A/dm ² catodicamente
Tempo	1 – 4 minutos
Tanque	Ferro, Polipropileno
Anodos	Ferro

2.1 – Método de Análise

1. Pesar 100 g de **AUROSPREP DE 217**
2. Dissolver em água destilada e completar para balão volumétrico de 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

Cálculo: ml gastos do HCl x F.C. do HCl x 10,520 = g/L do **AUROSPREP DE 217**

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	AUROSPREP DE 217
Aspecto	Pó levemente amarelado
Solubilidade em Água	Moderada

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 **AUROSPPREP DE 217** é um produto, alcalino, portanto são necessários cuidados especiais em seu manuseio e a utilização de todos os EPI's.

6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSPPREP DE 217** 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.