



1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSPREP DE 261** é um desengraxante eletrolítico que apresenta ótimo poder de limpeza para remoções de graxas e óleos.

Possuindo excelente ação de desengraxamento nas áreas de baixa densidade de corrente, como peças tubulares ou arames, onde além do desengraxamento eletrolítico, o produto age ativamente como imersão.

O **AUROSPREP DE 261** apresenta alta condutividade, diminuindo conseqüentemente o tempo de desengraxe, sendo de fácil lavagem e apresentando também uma ótima tolerância à águas duras.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Condições Operacionais	Ferro	Cobre Polido
Concentração	60 – 100 g/L	45 – 60 g/L
Temperatura	80 – 95°C	65 – 80°C
Voltagem	6 – 8 Volts	4 – 5 Volts
Corrente	Anódica ou Catódica	Anódica
Tempo de Imersão	1 – 4 minutos	1 – 2 minutos

2.1 – Observação Importante

Se for utilizado em tambor rotativo a voltagem deve ser entre 9 – 15 Volts.

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	AUROSPREP DE 261
Aspecto	Pó levemente amarelado
Solubilidade em Água	Parcialmente Solúvel

3.1 – Método de Análise

1. Pesar 100 gramas do **AUROSPREP DE 261**
2. Dissolver e avolumar para 1000 ml em balão volumétrico com água destilada
3. Pipetar 10 ml da solução acima
4. Adicionar 100 ml de água destilada
5. Adicionar 5 gotas de Indicador Fenolftaleína 1%



6. Titular com Ácido Clorídrico 1N até ponto de viragem incolor.

Cálculo: mL gastos x FC HCl 5,524 = g/L do **AUROSPREP DE 261**

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 261** é um produto altamente alcalino, tóxico e corrosivo, portanto são necessários cuidados especiais em seu manuseio e a utilização de todos os EPI's.

6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSPREP DE 261** 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.

