



1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSPREP DQ 144** é um desengraxante de imersão universal para todos os tipos de metal, altamente eficiente para remoção de óleos, graxas e compostos a base de cera, assim como amolecimento de pastas de polimento.

O **AUROSPREP DQ 144** é levemente alcalino com alto teor de umectantes e é completamente inibidor, afim de que não ataque os metais comuns. Ele pode ser usado com agitação a ar ou mecânica afim de acelerar a ação de desengraxamento. Pode ser utilizado com grande eficiência em aparelhos de ultra-som.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

2.1 – Remoção de óleo de zamak, latão e alumínio.

Concentração	60 – 75 g/L
Temperatura	60 – 65°C
Imersão	2 a 5 minutos
Agitação	Recomenda-se agitação a ar

2.2 – Pastas de polimento de latão ou cobre.

Concentração	70 – 75 g/L
Temperatura	68 – 71°C
Imersão	3 a 10 minutos
Agitação	Recomenda-se forte agitação a ar

2.3 – Óleos ou pastas de sisal de ferro.

Concentração	50 – 60 g/L
Temperatura	93 – 95°C
Imersão	1 a 5 minutos
Agitação	Recomenda-se agitação a ar

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	AUROSPREP DQ 144
Aspecto	Sólido levemente amarelo
Concentração	Vide item 3.1; 3.2; 3.3.
Solubilidade em Água	Parcialmente Solúvel

3.1 – Método de Análise

1. Pesar 100 gramas de **AUROSPREP DQ 144** e dissolver com água destilada.
2. Completar o volume para 1000 ml.



3. Pipetar 25 ml da solução acima para erlenmeyer de 250 ml.
4. Adicionar 100 ml de água destilada.
5. Adicionar 5 gotas de Azul de Bromofenol.
6. Titular com Ácido Clorídrico 1 N até ponto de viragem.

Cálculo: ml gastos x FC HCL x 3,460 = g/L do **AUROSPREP DQ 144**

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 DQ 144** é um produto levemente alcalino, portanto são necessários os mesmos cuidados exigidos em demais produtos alcalinos fortes.

6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSPREP DQ 144** 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.

