

**AUROSPREP DQ SU 106****1 – DESCRIÇÃO**

O **AUROSPREP DQ/SU 106** é um produto líquido viscoso, levemente alcalino especialmente formulado com tenso-ativos, inibidores, seqüestrantes e miscível em água, para limpeza de metais por sistema de Ultra-som e imersão, pode ser usado também em máquinas de limpeza com agitação ou por pressão. Uma de suas vantagens é sua baixa concentração e não oxida as peças especialmente as ligas de Latão e Zamak.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	Imersão	5 – 15%
	Ultra-Som	1 – 2 %
Temperatura		60 – 90°C
Imersão		5 – 10 minutos
Ultra-Som		3 – 10 minutos
Agitação		Necessária antes de usar

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	AUROSPREP DQ/SU 106
Aspecto	Líquido Viscoso
Densidade	1,060 – 1,100 g/cm ³
pH	8,0 – 9,0

3.1 – Método de Análise

1. Pipetar 50 ml da amostra
2. Adicionar 100 ml de água destilada
3. Adicionar 3 a 5 gotas de Solução Indicadora Verde de Bromocresol
4. Titular com HCl 1N até cor verde amarelado

Cálculo: ml gastos de HCl 1N x 2,12 = % **AUROSPREP DQ/SU 106**

Ideal: 5 – 15%

4 – PRECAUÇÕES DE USO

1. Mantenha fora do alcance de crianças.
2. Evite contato prolongado com a pele.

**AUROSPREP DQ SU 106**

3. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância durante 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 **AUROPREP DQ/SU 106** é um produto de alcalinidade baixa, sendo assim não classificado como tóxico ou perigoso, portanto não são necessários os mesmos cuidados exigidos em demais produtos alcalinos fortes.

6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUROSPREP DQ/SU 106** é um produto de caráter levemente alcalino. Para descarte das águas de lavagem ou do banho de desengraxante, enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes, ajustando o pH para valores que obedecem à legislação local.

Se houver algum lodo formado, este deve ser secado e enviado a aterros industriais.

7 – NATUREZA DA REVISÃO

Incluído no Item 2 - Concentração por Imersão: 1 - 2%

“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.

