



1 – DESCRIÇÃO

O **AUOSTRIP 400** é um deslocante cianídrico para remover por simples imersão camadas depositadas de ouro ou ligas de ouro, sobre qualquer metal base.

A grande vantagem deste processo é operar a temperatura ambiente e sua alta velocidade de remoção.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

AUOSTRIP 400	Pronto para uso
AUOSTRIP 400 S	25 g/L
Temperatura	Ambiente – 50°C
Agitação	Das peças acelera a remoção
Velocidade de remoção	0,2 – 0,5 microns por minuto
Consumo	2,0 – 3,0 g de Ouro por litro de solução

2.1 – Observação

Tomar cuidado para remoção sobre cobre para que o mesmo não seja removido, pois este diminui a vida útil da solução. Os valores acima podem variar dependendo do tipo de peça processada e concentração do produto.

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	AUOSTRIP 400
Aspecto	Líquido amarelado
pH	10,5 – 14,0
Densidade	1,020 – 1,080 g/cm ³

4 – PRECAUÇÕES DE USO

1. Mantenha fora do alcance de crianças.
1. Evite contato prolongado com a pele.
2. Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância por 15 minutos.
3. Se ingerido consultar imediatamente um médico.
4. Mantenha o produto em sua embalagem original.
5. Não reutilize a embalagem vazia.



5 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUROSTRIP 400** 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 **AUROSTRIP 400** é um produto de caráter alcalino. Para descarte das águas de lavagem ou da própria solução, 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.