



1 – DESCRIÇÃO

O **AUOSTRIP 403** destina-se a remover camadas de níquel depositadas sobre cobre e suas ligas. As peças após a remoção por decapagem não sofrerão alterações, facilitando assim o polimento posterior das mesmas.

O **AUOSTRIP 403** pode ser utilizado para recuperar peças de zamak níqueladas, desde que as mesmas tenham uma boa camada de cobre.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	Vide item 4
Temperatura	Ambiente – 75°C
Agitação	Das peças acelera a remoção
Tanque	Ferro revestido de chumbo, PVC ou Polietileno
Exaustão	Recomendada
Resistência	Chumbo ou Pyrex

2.1 – Observações Importantes

O **AUOSTRIP 403** pode ser operado com temperatura ambiente, porém a remoção será mais lenta. O consumo aproximado é de 1 Kg de **AUOSTRIP 403** para 180 gramas de níquel removido.

Imergir as peças em uma solução de Cianeto de Sódio 10% para remover o filme preto formado. Camadas de cromo devem ser removidas antes da imersão no **AUOSTRIP 403**

3 – ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	Montagem	Remoção
AUOSTRIP 403	120 g/L + 60 ml/L Ácido Sulfúrico	Camadas de níquel sobre latão.
AUOSTRIP 403 L	Pronto para Uso	Camadas de níquel sobre latão.

3.1 – Montagem Inicial

1. Coloque 2/3 do volume do tanque de água
1. Adicionar metade da concentração de Ácido Sulfúrico com cuidado e sob agitação.
2. Aquecer a solução aproximadamente a 45°C
3. Adicionar sob agitação o **AUOSTRIP 403**, agitando até dissolução total.



4. Completar o volume com água.
5. Depois do desplaque de algumas peças, adicionar a outra metade de Ácido Sulfúrico.

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 pode ser letal.
4. Mantenha o produto em sua embalagem original.
5. Não reutilize a embalagem vazia.

5 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O **AUOTRIP 403** e **AUOSTRIP 403 L** são produtos altamente ácido, tóxico e corrosivo, portanto são necessários cuidados especiais em seu manuseio e a utilização de todos os EPIs.

6 – TRATAMENTOS DE EFLUENTES

O **AUOTRIP 403** e **AUOSTRIP 403 L** são produtos de caráter ácido. Para descarte das águas de lavagem ou da própria solução, enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes e corrigir seu pH para precipitação dos metais.

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.