



Galvastripper Au

Desplacante de ouro sobre níquel

Boletim Técnico

O **GALVASTRIPPER AU** é um deslocante químico desenvolvido para a remoção de ouro e de suas ligas depositados sobre níquel, por simples imersão.

O **GALVASTRIPPER AU** é fornecido na forma de solução pronta para uso e possui capacidade para remover aproximadamente 12 a 25 g/L de ouro metal, antes de atingir a saturação da solução.

Condições operacionais

Concentração	Pronto para uso
Temperatura	27°C a 38°C
Tempo	Varia conforme a espessura de camada

Equipamentos

Tanque	Aço inox
Agitação	Recomenda-se agitação moderada da solução e/ou movimentação das peças.
Exaustão	Recomendada

Manutenção

A reposição deverá ser realizada com produto novo sempre que o nível da solução diminuir em decorrência do arraste.

Ao atingir o limite de sua capacidade de remoção (saturação), o **GALVASTRIPPER AU** deverá ser substituído por um novo banho deslocante, garantindo a manutenção da eficiência do processo.

Cuidados no manuseio

Por ser tratar de um produto alcalino cianídrico, utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante a manipulação, incluindo luvas, botas, avental de borracha e óculos de segurança.

Tratamento de efluentes

Devido ao valor econômico do ouro contido nas soluções de processo e nas águas de lavagem, a prática usual é a recuperação desse metal antes da destinação final dos efluentes.

Após a recuperação do ouro, os efluentes e as águas residuais remanescentes deverão ser tratados conforme a legislação ambiental aplicável e os procedimentos adotados pela instalação, antes de seu descarte ou destinação final.

OBSERVAÇÃO: Nunca adicione ácidos de qualquer natureza ao deslocante de ouro contendo cianeto que não tenha sido previamente tratado e completamente eliminado. A mistura de ácidos com soluções contendo cianeto pode provocar a liberação de gás cianídrico (HCN), extremamente tóxico.

Quaisquer outros esclarecimentos, entrar em contato com o nosso Departamento Técnico.

Rev.
08/2026

Este boletim técnico deve servir apenas como orientação. As informações contidas no documento são baseadas em nossos conhecimentos técnicos mais atualizados, mas não devem ser interpretadas como aconselhamentos específicos. Caso ocorram dificuldades na aplicação de nossos produtos, recomendamos entrar em contato com nosso departamento técnico.

GALVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Indústrias, 275 módulo 112

Porto Alegre - RS Cep: 90200-290

Fone: (51) 3341-5155

www.galva.com.br