

Neutralizador GT

Descrição :

O **Neutralizador GT** é um produto líquido, usado para neutralização de acidez residual com proteção temporária de peças que passram pelo processo de decapagem. As peças tratadas com **Neutralizador GT** devem estar isenta de óleo, graxa e oxidação. A neutralização é precedida de lavagem para remoção de maior quantidade possível de ácido e produtos de decapagem arrastados pelas peças. Essa lavagem é feita através da imersão em água, que deverá ser mantida limpa por conveniente renovação.

Condições Operacionais:

Neutralizador GT	0,5 %
Temperatura	50 a 80 °C
Tempo	30 segundos – 1 minutos
Tanques	Tanque de aço comum .
Aquecimento	Resistencia em aço comum

Manutenção e Controle :

Pipetar 10 ml do banho, deixar esfriar. Transferir para erlenmeyer de 250 mls.
Adicionar 5 mls de água destilada e gotas de fenolftaleína.
Titular com Ácido Sulfúrico 0,1 N até desaparecimento da cor rósea.

Cálculo : mls gasto de H_2SO_4 x fc x 0,145 = % **Neutralizador GT**

Informações de Segurança :

Neutralizador para Estanho é um produto de caráter alcalino. Evitar contato com pele e olhos. Usar equipamento de proteção : luva, botas, avental de borracha ou PVC. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso. Aplicar uma solução de Ácido Bórico para neutralizar.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.