Purificador BCZ

Purificador para Banho de Níquel

1. Descrição:

Purificador BCZ é um purificador para banhos de níquel, tais como: acetinado, semi-brilhante, brilhante e fosco, que foi desenvolvido para eliminar as manchas escuras nas áreas de baixa densidade de corrente resultantes de impurezas metálicas assim como alguns tipos de contaminações orgânicas não especificadas. Contaminações metálicas como Zinco, Cobre, Chumbo, podem também causar deficiência de cobertura nos banhos de cromo subsequentes, o que por sua vez podem ser corrigidas com o uso do **Purificador BCZ** devido ao seu poder de reação química com os contaminantes, fazendo com que desapareça as manchas escuras nas regiões de baixa densidade de corrente.

2. Condição Operacional:

Tratamento do Banho	Dosagem (ml/L)
Preventivo (Contaminação Leve)	0,1-0,5 ml/L
Corretivo (Contaminação Média/Severa)	0,5-2,0 ml/L
Manutenção Diária	50 a 100 ml para cada 1000 Ampere-hora/ dia trabalhado

3. Dados Operacionais:

1) Adições excessivas de **Purificador BCZ** podem diminuir o nivelamento e abrilhantamento do banho, porém o excesso não causa nenhum dissabor na posterior cromação.

2) **Purificador BCZ** deve ser adicionado junto ao meio de tanque de níquel em instalações automáticas, ao invés de logo na entrada ou na saída das estações. Em operações manuais, **Purificador BCZ** deve ser adicionado quando o banho estiver ocioso ou quando as peças forem colocadas no banho, ao invés de muito antes de serem retiradas.

3) Para banhos que trabalham regularmente com Cobre, Zamack ou latão, deve-se adicionar o **Purificador BCZ** diariamente na proporção de 0,5 – 0,8 ml/l a cada 10.000 Ah.

4. Especificação do Produto:

Produto..... Purificador BCZ
Aspecto..... Líquido incolor a leve amarelado
Densidade 25 ºC..... 1,000 g/cm^3 (mínimo)
pH a 25ºC..... 3,5 – 4,5

Galtron Química Indústria e Comércio Ltda
Cnpj: 01.437.603/0001-18
Insc. Estadual: 244.591.140-110

(19) 3765-9100
galtron@galtron.com.br
www.galtron.com.br

Rua Barra do Turvo, 56
Parque São Paulo
13052-474 - Campinas - SP

5. Informações de Segurança:

Purificador BCZ é um produto caráter levemente ácido. Evitar contato com pele e olhos. Recomendável tomar as devidas precauções com a utilização dos EPI's adequados como óculos, avental de PVC, máscara, luva nitrílica e vestimentas adequadas.

A **Galtron Química** recomenda que a empresa / operador leiam as Fichas de Segurança para cuidados apropriados de saúde e segurança prévios ao uso.

As Fichas de Segurança (FDS) estão disponíveis pela **Galtron Química.**

6. Tratamento de Efluentes:

É recomendado que o tratamento de água e efluentes esteja em conformidade com os requerimentos das autoridades locais. Para isto, antes de aplicar qualquer recomendação ou sugestão da **Galtron Química** para tratamento de efluentes, deve-se verificar Legislação Vigente local para o descarte da solução.

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseados 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.

Identificação:	Elaborado:	Aprovado:	Data:	Revisão:
BNI13	AD	SRS	24.04.02	00 - Inicial
			10.05.24	01- Formatação - AD
	LRV	GS	08.06.26	02- Atualização de Parâmetros