

## Purificador Fercon

### *Descrição:*

**Purificador Fercon** é um purificador indicado para banhos de níquel brilhante, desenvolvido para o controle de ferro. Quando usado conforme recomendação, reduzirá sensivelmente os problemas associados à contaminação de ferro nos banhos de níquel, como por exemplo: sacos de anodos entupidos, asperezas, cor cinza da camada e pittings.

**Purificador Fercon** trabalha de forma a dissolver e manter o ferro em forma solúvel, co-depositado junto com o níquel sem nenhum efeito prejudicial ao banho. O **Purificador Fercon** no banho de níquel não interfere na purificação seletiva com alto pH usado para remoção de ferro e outras contaminações.

### *Condição Operacional:*

A adição inicial do **Purificador Fercon** é de 1,0 – 2,0 ml/l. Recomenda-se que a solução seja filtrada e o filtro limpo antes da primeira adição, desta forma evita-se a presença de grande quantidade de ferro residual, evitando excessivas dosagens de **Purificador Fercon**.

A evidencia da contaminação poderá ser visualizada através do papel de filtro ou sacos anódicos. Se for notada ainda a presença de ferro após 3 – 4 dias, adicionar 1 – 2 ml/l de **Purificador Fercon**.

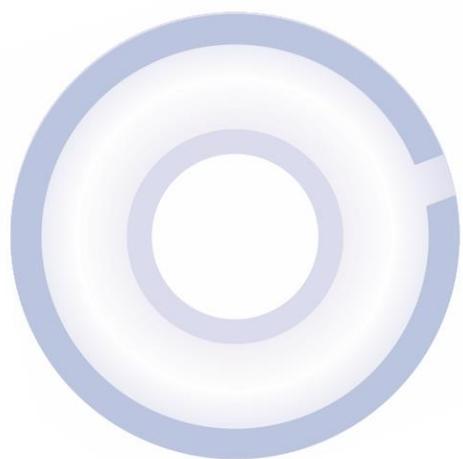
### *Notas Operacionais*

- 1) As adições para a manutenção são necessárias para controle do teor de ferro que são introduzidas através de peças caídas, peças tubulares ou peças com áreas baixas de densidade. Adições de 0,5 – 1,0 ml/l por semana. Caso esta adição seja insuficiente para manter o ferro em solução, fazer uma adição inicial.
- 2) Uma vez estabilizado o consumo médio do **Purificador Fercon**, fazer adições semanais em 5 partes iguais como adição diária.
- 3) As adições em excesso, podem reduzir levemente o nivelamento.

### *Informações de Segurança:*

**Purificador Fercon** pode causar leve dermatite em caso de contato prolongado com a pele. Utilizar EPI'S necessárias para seu manuseio e uso: luvas, botas, avental e óculos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água excessiva, neutralizando a região afetada com uma solução de .Água Boricada.

*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 à necessidade de cada Cliente.*



**stermayer**  
Equipamentos e Produtos Industriais Ltda.