GalFos R-802 F

Refinador para Fosfato de Zinco

1. *Descrição:*

Galfos R-802 F, é um refinador sólido, **solúvel** em água**,** que antecede o banho de fosfato de zinco em instalações de imersão para a fosfatização de peças de ferro e aço, com a característica de condicionar ou ativar as superfícies metálicas para a formação de camadas de cristalização fina antes da fosfatização. A camada resultante de Fosfato será muito mais densa, uniforme e mais finamente depositada.

Galfos R-802 F, também é eficiente na prevenção de formação de camadas grossas e espessas frequentemente encontradas quando as superfícies metálicas forem limpas em desengraxante fortemente alcalino.

2. *Condições de Operacionais:*

Galfos R-802$_{(S)}$	1,0 a 3,0 g/l
Pressão (Instalação a jato)	1,1 a 1,5 atm.
Temperatura	21 - 50 º C
Tempo imersão ou aplicação a jato	30 segundos a 60 segundos
pH	7,0 – 9,0

3. *Instruções Operacionais:*

1. Encha o tanque até $^{2}/_{3}$ do seu volume final e adicione vagarosamente sob agitação a quantidade de **Galfos R-802 F necessária**.
2 - Agite para uma dissolução e perfeita homogeneização.
3 - Complete o volume do tanque com água e aqueça para a temperatura de trabalho.

4. *Equipamento*

Tanques: Aço comum
Aquecimento: Se necessários, Resistencia de Aço inox, revestida com teflon

5. *Controle e Manutenção:*

5.1 Valor pH: Deverá ser controlado todos os dias com papel indicador (escala 1 a 14). O valor pH do banho deve estar entre 7 e 9.

5.2 Reforço do banho: No caso do valor pH estar abaixo de 7, junta-se 500 g de Barrilha calcinada para 1.000 lt de banho afim de elevar o valor pH em um ponto; em seguida, junta-se um terço da quantidade usada de **Galfos R-802 F,** para a preparação do banho.

5.3Renovação do banho: Semanal. Torna-se necessária a substituição antecipada, quando:

- Camada de fosfato torna-se muito grossa ou de cristalização grande.
- Valor pH do banho está acima de 9

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

6. Especificação do Produto:

Produto	**Galfos R-802 F**
Aspecto	Sólido em pó branco
Densidade 25 °C	Não aplicável
pH a 25°C	Não aplicável

7. Informações de Segurança:

Galfos R-802 F e suas águas de lavagens são soluções levemente alcalina. Recomendável tomar as devidas precauções com a utilização dos EPI's adequados como óculos, luvas, botas de borracha 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 Ficha de Seguranças (FDS) estão disponíveis pela **Galtron Química**

8. 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 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

Identificação:	Elaborado:	Aprovado:	Data:	Revisão:
BFT19	AD	CS	22.04.15	00 - Inicial
			22.03.24	01- Atualização Tecnica, Formatação - AD