Rinse PL-205
Neutralizador Alcalino

1.***Descrição:***

Rinse PL-205 é um produto líquido alcalino, composto de misturas orgânicas, destinado a formação de filmes protetores sobre peças de ferro e aço que tenham sido decapadas e/ou desoxidadas. **Rinse PL-205** é um produto **isento cianeto,** complexa sais de ferro promovendo uma superfície uniforme e clara, além de uma proteção temporária contra corrosão.

2. *Condições Operacionais:*

Rinse PL-205	5,0 - 12,0 ml/l
Temperatura	25 a 90 ºC
Tempo	2 - 4 minutos
Tanque e Aquecimento	Aço comum

3. ***Instruções Operacionais:***

1. Encher o tanque até 2/3 do seu volume final e adicionar sob agitação a quantidade de **Rinse PL-205**
2 - Agitar para perfeita homogeneização.
3 - Completar o volume do tanque com água e aqueça para a temperatura de trabalho.

4. Controle e Manutenção:

Pipetar 25 ml do banho e transferir para erlemeyer de 300 ml.
Adicionar: 50 ml de água destilada
4 – 5 gotas de Indicador Fenolftaleina.

Titular com Ácido Sulfúrico 1,0 N, até desaparecimento da coloração rósea.

Cálculo: ml gasto de H_2SO_4 1,0 N x fc x 21,335 = ml/l de **Rinse PL-205**

Manutenção: Recomenda-se a troca diária para uma máxima resistência a corrosão

5. Especificação do Produto:

Produto..... Rinse PL-205
Aspecto..... Líquido Incolor, levemente viscoso
Densidade 25 ºC..... 1,1000 - 1,380 g/cm^3
pH a 25ºC..... 12,5 (mínimo)

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. Informações de Segurança:

Rinse PL-205 é um produto alcalino. Recomendável tomar as devidas precauções utilizando os EPI's adequados como óculos, luvas, botas de borracha, máscara 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 Segurança (FDS) estão disponíveis pela **Galtron Química**

5. 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:
BAC15	AD	SRS	30.03.16	00 - Inicial
			25.04.24	01- Atualização Tecnica, Formatação - AD