

TPI 1 - Tecnologia dos Processos Industriais - 3º Módulo - 2º Semestre 2012
Professora Andréia - Professor Daniel - Professor Carmelo

ORDEM DE PRODUÇÃO

Produto → Metalimon	Data → 31/08/2012
Quantidade & Unidade → 1 litro	Lote → 00001

Materiais & Reagentes	Nº do Lote do Fornecedor
1 - Ácido Sulfônico 90% (50ml)	11/159
2 - Lauril Sulfato de Sódio (50ml)	Não Disponível
3 - NaOH 50% (50ml)	056311
4 - Essência (10 ml)	Não Disponível
5 - Água Deionizada (700ml)	Não Disponível
6 - Metassilicato de Sódio	110825M
7 - Butil Glicol (75ml)	ZF1655R503
8 - Renex (10ml)	Não Disponível
9- Trietanolamina (30ml)	F209011070822
10- Amônia (25ml)	Não Disponível
11- Tripolifosfato	10121305

Procedimento Operacional

- 01 - Em um béquer de capacidade para 1.000L, dissolva em 300ml de água o Metassilicato e do Tripolifosfato.
- 02 - Adicionar os outros produtos lentamente.
- 03 - Adicionar a 10ml de Essência.
- 04 - Completar o volume com água deionizada até 1 Litro.
- 05 - Homogeneizar os produtos.
- 06 - Realizar análise de controle de qualidade.
- 07 - Separar contra amostra.
- 08 - Envasar

ENSAIOS FINAIS DA QUALIDADE

Produto: Metalimon			Lote: 00001	
Características	Especificações	Unidade	Medição Obtida	Aprovado? (S/N)
pH	11-14	--	12,71	S
Aspecto Visual	LIQUIDO-TRANSPARENTE-AMARELADO	--	LIQUIDO-TRANSPARENTE-AMARELADO	S
Densidade	Até 1.000	g/cm ³	1.001	S

STATUS FINAL

Aprovado <input type="checkbox"/>	Químico Responsável: Natasha Medeiro	Data: 31/08/2012	Observações: *Produto não atingiu a consistência Pastosa.
Fora Especific. <input type="checkbox"/>			
Reprovado <input type="checkbox"/>			

CONTRÔLE DE ENVASAMENTO

Tipo de Embalagem	Quantidade	Volumes	Prazo de Validade	Rótulo	Contra-Amostra	Visto
Polietileno	1	1 Litro	12/07/2013	-	1 Litro	OK

Comentários Gerais: