

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

ORDEM DE PRODUÇÃO

Produto → Desengraxante Industrial AlkaLimp	Data → 24/05/13
Quantidade & Unidade → 1 Litro	Lote → A008

Materiais & Reagentes	Nº do Lote do Fornecedor
1 – Água de torneira	N/D
2 – Soda Cáustica 50%	056311
3 – Metassilicato de sódio	110825M
4 – Trilon B	0005243708
5 - Butilglicol	ZF1655R503
6 – Lauril Eter Sulfato de Sódio	N/D
7 - Corante	N/D
8 -	

Procedimento Operacional

- 01 – Em um béquer de 1 Litro, adicionou-se metade da quantidade de água.
- 02 – Com agitação constante adicionou-se 30g de soda cáustica e depois de dissolvida, adicionou-se 10g de Metassilicato.
- 03 – Completou-se o volume de 1 Litro com água.
- 04 – Adicionou-se em ordem, 5g de trilon, 30g de Butilglicol e 20g de Lauril, mantendo agitação.
- 05 – Não foi adicionado corante.
- 06 – Foi medido o pH e condutividade.
- 07 –
- 08 –
- 09 –
- 10 –
- 11 –
- 12 –
- 13 –

ENSAIOS FINAIS DA QUALIDADE

Produto: Desengraxante			Lote: A008	
Características	Especificações	Unidade	Medição Obtida	Aprovado? (S/N)
Densidade	0,900 – 1,000	g/cm ³	0,976	sim
pH	10 - 14	-x-	12,95	sim
Condutividade	-x-	-x-	31,3mS/cm	sim

STATUS FINAL

Aprovado [x]	Químico Responsável: Ingrid Figueredo	Data: 24/05/13	Observações: Nada consta
Fora Especif. []			
Reprovado []			

CONTRÔLE DE ENVASAMENTO

Tipo de Embalagem	Quantidade	Volumes	Prazo de Validade	Rótulo	Contra-Amostra	Visto
	1	1 Litro	1 ano	Desengraxante	0	

Avaliação em TPI-2