

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

ORDEM DE PRODUÇÃO

Produto → Sabonete Líquido - Clean	Data → 01/03/13
Quantidade & Unidade → 2L	Lote → 02A13

Materiais & Reagentes	Nº do Lote do Fornecedor
1 - Ácido Sulfônico	ND
2 - Glicerina Branca	978
3 - Lauril	HN16013753
4 - Essência	4325101122
5 - Corante	4325101122
6 - Soda Caustica	056311
7 - Água Deionizada	ND
8 - Amida-60	TQ-847211070502
9 - Base aperolada	R366RM
10 - Izotiazolona	QN-004
11 -	
12 -	

Procedimento Operacional

- 01 - Em um béquer misturou-se 300 mL de água com 60 mL de Ac. Sulfônico
- 02 - Agitando adicionou-se Amida e o Lauril
- 03 - Acertou o pH, depois de alguns minutos o conferiu
- 04 - Até homogeneizar agitou-se acrescentado glicerina, conservante e essência.
- 05 - Acrescentou a base aperolada e controlou a viscosidade com o cloreto de sódio.
- 06 - Completou a água até o limite estipulado
- 07 - Envasou
- 08 - Rotulou
- 09 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -

ENSAIOS FINAIS DA QUALIDADE

Produto:			Lote:	
Características	Especificações	Unidade	Medição Obtida	Aprovado? (S/N)
Densidade	1000 a 1500	g/ml	1200 g/ml	S
pH	6 e 8	g/mL	7	S
Aspecto Visual	Líquido Viscoso opaco	Visual	Líquido Viscoso opaco	S
Viscosidade	60s a 120s	s	103s	S

STATUS FINAL

Aprovado <input checked="" type="checkbox"/>	Químico Responsável: Juliane das Chagas Arruda	Data: 01/03/13	Observações:
Fora Especific. <input type="checkbox"/>			
Reprovado <input type="checkbox"/>			

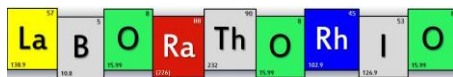
CONTRÔLE DE ENVASAMENTO

Tipo de Embalagem	Quantidade	Volumes	Prazo de Validade	Rótulo	Contra-Amostra	Visto
Pet	Aprovado	1L	6 meses	Ok	Ok	Ok

Avaliação em TPI-2



Escola Técnica Estadual
TIQUATIRA



CENTRO PAULA SOUZA
COMPETÊNCIA EM EDUCAÇÃO PÚBLICA PROFISSIONAL