

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

ORDEM DE PRODUÇÃO

Produto → Condicionador Para Cabelos Normais - Clean	Data → 26/04/2013
Quantidade & Unidade →	Lote → 06A13

Materiais & Reagentes	Nº do Lote do Fornecedor
1 - Álcool cetó-estearílico	0602037
2 - Cloreto de cetiltrimetilamônio (a 25%)	0611-237
3 - Cocoamidopropil betaina	ND
4 - Óleo mineral branco (vaselina líquida)	7617
5 - Metilparabeno	20100128
6 - Propilparabeno	0602037
7 - Essência	ND
8 - Corante	ND
9 - Ácido cítrico	ND
10 - Água destilada	ND

Procedimento Operacional

- 01 - Aquecer fase aquosa a 80°C
- 02 - Misturar e aquecer fase oleosa até 80°C
- 03 - Adicionar a fase água a fase óleo, depois do aquecimento.
- 04 - Deixar esfriar até 30°C
- 05 - Adicionar essência
- 06 - Adicionar corante
- 07 - Acertar o pH com ácido cítrico
- 08 - Evasar
- 09 - Rotular

ENSAIOS FINAIS DA QUALIDADE

Produto:			Lote:	
Características	Especificações	Unidade	Medição Obtida	Aprovado? (S/N)
pH	5,0 a 6,0	-	5,34	S
Aspecto	Branco/Opaco	-	Branco/ Opaco	S

STATUS FINAL

Aprovado <input checked="" type="checkbox"/>	Químico Responsável: Juliane Arruda	Data: 26/04/2013	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
PEAD	53g	1	6 meses	OK	OK	Ok

Avaliação em TPI-2

