

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

ORDEM DE PRODUÇÃO

Produto → Condicionador SeidigHaar	Data → 26/04/2013
Quantidade & Unidade → 100ml	Lote → A006

Materiais & Reagentes	Nº do Lote do Fornecedor
1 – Propilparabeno (nipazol)	0602037
2 – Ácido cítrico	0604372
3 – Ácido cetosteárilico	11114
4 – Cloreto de cetiltrimetil amônio (a 25%)	0611-237
5 – Metilparabeno	M2246NE250
6 – Óleo Mineral Branco	7617
7 – Cocoamidopropil betaina	N/D
8 – Essência	N/D
9 – Corante	N/D
10 – Água destilada	N/D

Procedimento

01 – Em um béquer foi aquecido a água até 80° C.

02 – Em um segundo béquer foi adicionado 10,5g de Álcool ceto-estearílico, 12g de cloreto de cetiltrimetilamônio, 3g de cocoamidopril betaína, 1,5g de óleo mineral, 0,45g de metilparabeno e 0,15g de propilparabeno e foi aquecido até 80° C.

03 – Após as suas etapas estarem em 80° C, adicionou-se a água sobre a segunda mistura mantendo agitação.

04 – Mantendo agitação resfriou-se até 30° C.

05 – Adicionou-se a essência

06 – Adicionou-se o corante

07 – Não foi preciso corrigir o pH com ácido cítrico.

ENSAIOS FINAIS DA QUALIDADE

Produto: Condicionador SeidigHaar			Lote: A006	
Características	Especificações	Unidade	Medição Obtida	Aprovado? (S/N)
pH	5 a 6	-	5,51	Sim
Aspecto visual	-	-	Líquido Viscoso Azulado	Sim

STATUS FINAL

Aprovado [S]	Químico Responsável: Jucelia Santos	Data: 26/04/2013	Observações: -----
Fora Especif. []			
Reprovado []			

CONTRÔLE DE ENVASAMENTO

Tipo de Embalagem	Quantidade	Volumes	Prazo de Validade	Rótulo	Contra-Amostra	Visto
PET	100	ml	-	OK	100ml	

Avaliação em TPI-2