

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

ORDEM DE PRODUÇÃO

Produto → Gel Fixador SeidigHaar	Data → 03/05/2013
Quantidade & Unidade → 100g	Lote → A007

Materiais & Reagentes	Nº do Lote do Fornecedor
1 - Polímero carboxivinílico	N/D
2 - Propilenoglicol	AUTO 13700
3 - Metilparabeno	20100128
4 - Propilparabeno	0602037
5 - Essência Hidrossolúvel	N/D
6 - Trietanolamina	N/D
7 - Extrato de Henna	N/D
8 - Corante	N/D
9 - Água Deionizada	N/D

Procedimento Operacional

- 01 – Em um béquer adicionou-se 50% de água e sob constante agitação adicionou-se o polímero e agitou-se com um agitador mecânico até total solubilização
- 02 – Em outro béquer adicionou-se o propilenoglicol, metilparabeno e o propilparabeno, em seguida aqueceu-se até a solubilização e adicionou-se na mistura anterior sob constante agitação;
- 03 – Adicione o extrato de henna sobre agitação e a trietanolamina.
- 04 – Realizou-se a correção do pH com trietanolamina para que este esteja entre 6.5 e 7.5
- 05 – Complete com água deionizada até atingir 100g.

ENSAIOS FINAIS DA QUALIDADE

Produto: Gel Fixador SeidigHaar			Lote: A007	
Características	Especificações	Unidade	Medição Obtida	Aprovado? (S/N)
pH	6.5 a 7.5	-	6,98	S
Aspecto Visual	-	-	Gel transparente	S

STATUS FINAL

Aprovado [X]	Químico Responsável: Jucelia Santos	Data: 03/05/2013	Observações: -----X-----
Fora Especif. []			
Reprovado []			

CONTROLE DE ENVASAMENTO

Tipo de Embalagem	Quantidade	Volume	Prazo de Validade	Rótulo	Contra-Amostra	Visto
Plástico	100	grama	6 MESES	OK	100g	

Avaliação em TPI-2