

**RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DA ESTABILIDADE ACELERADA
SCREENING
E30 - 008875.R**

Cliente: RMC IND. BRA. DE PRODS. MEDS. LTDA ME
Endereço: R. RAMIRA MOREIRA SIQUEIRA, 239 - JD MOREIRINHA
 13904-171 AMPARO - SP
Protocolo Ecolyzer: 008875.R
Recebimento da Amostra: 31/05/2011
Início do Ensaio: 21/06/2011
Término do Ensaio: 19/07/2011
Emissão do Relatório: 29/07/2011
Amostra: GEL REDUTOR DE CELULITE ESTRIAS E GORDURAS
 polímero carboxivinílico: 0,65; imidazolidil uréia:
 0,12; metilparabeno: 0,1; versene na2: 0,1; 2-amino, 2-metil,
 1-propanol: 0,59; água deionizada: 93,94; hamamelis
 virginiana: 0,5; aesculus hippocastanun (castanha da índia):
Composição Química Declarada: 0,5; centella asiatica: 0,5; fucus vesiculosus (algas
 marinhas): 0,5; hedera helix: 0,5; rosmarinus officinalis
 (alecrim): 0,5; arnica montana (arnica): 0,5; equisetum
 arvense leaf (cavalinha): 0,5; ilex paraguariensis (erva mate):
 0,5
Quantidade (mL ou g): 50000,00
Lote / Val / Fab Declarada: Não declarado

RESULTADO

Através dos tratamentos: ambiente (28 dias), ciclos (alternando-se 45°C/-5°C/ambiente-14 dias) e luz solar (28 dias); avaliou-se cor, odor, aspecto, pH e viscosidade, observou-se:

Análises	Inicial		Ambiente		
	0 Dia	7º Dia	14º Dia	28º Dia	
-	0 Dia	7º Dia	14º Dia	28º Dia	
Aspecto	Gel	N	N	N	
Cor	Amarelo	N	N	N	
Odor	Caract/Substância	N	N	N	
pH	6,48	6,41	6,42	6,23	
Spindle	05	05	05	05	
Rotação	2,5	2,5	2,5	2,5	
Viscosidade	141400	140984	135400	140300	

Análises	Ciclos (24h: 45° C / - 5° C / Ambiente)			Luz solar
	3º Dia	7º Dia	14º Dia	28º Dia
-	3º Dia	7º Dia	14º Dia	28º Dia
Aspecto	N	N	N	N
Cor	N	N	N	N
Odor	N	N	N	N
pH	6,70	6,53	6,37	6,19
Spindle	05	05	05	05
Rotação	2,5	2,5	2,5	2,5
Viscosidade	140809	139918	138680	151200

ASPECTO: (N) Normal, sem alteração; (LS/LP/LT) Levemente separado/precipitado/turvo; (IS/IP/IT) Intensamente separado/precipitado/turvo;

COR: (N) Normal, sem alteração; (LM) Levemente modificado; (M) modificado; (IM) Intensamente modificado;

ODOR: (N) Normal, sem alteração; (LM) Levemente modificado; (M) modificado; (IM) Intensamente modificado.

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DA ESTABILIDADE ACELERADA
SCREENING
E30 – 008875.R

CONCLUSÃO

Conclui-se que a amostra nas condições dos tratamentos a que foi submetida mantém suas características físico-químicas e organolépticas estáveis.

A amostra manteve os parâmetros analisados dentro do intervalo de variação permitido, assim garantindo o prazo de validade declarado pelo fabricante.

Metodologia:

ANVISA – Guia de Estabilidade de Produtos Cosméticos. MAIO 2004. Volume 1.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

PI Henrique Rogani
Renato Rodrigues
Analista Responsável
CRQ 04475721 – IV Região

Hagnes Aparecida de Almeida
Hagnes Aparecida de Almeida
Gerente Técnico
CRQ: 04161893 – IV Região