



Tipo de produção	Capítulo de Livro
Autor(es) docentes da Universidade São Francisco - USF	Iara Lúcia Tescarollo
Autor(es) externos nacionais ou internacionais	-
Autor(es) discentes da Universidade São Francisco - USF	Bárbara Morgado Auricchio Morgado; Thamiris Lopes Moreno Fernandes
Programa(s)/ Curso(s)/Núcleo(s)	Programa de Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica e de Extensão (PICIText/USF); Curso de Farmácia
Idioma	Português
Formato	Digital
DOI/ ISBN/ ISSN	10.22533/at.ed.61020091017
Data/ ano da publicação	2020
Título	MÁSCARA PEEL-OFF FORMULADA COM ÁCIDO GLICÓLICO
Resumo	O envelhecimento celular é um fenômeno inevitável que ocorre naturalmente em todos os organismos vivos e acontece por diversas causas, como, causas extrínsecas e intrínsecas. O Ácido Glicólico foi introduzido no mercado em 1970, com o intuito de combater o envelhecimento, classificado com ácido universal não tóxico ao organismo humano, atua como um esfoliante da pele, ou seja, quando em contato com a pele ele promove uma descamação da mesma deixando-a mais sensível, estimulando a síntese de colágeno, resultando no processo de renovação da mesma. Paralelamente um produto cosmético utilizado no rejuvenescimento celular é a máscara facial peel-off, formadora de película com a capacidade de reduzir momentaneamente linhas finas e rugas superficiais por formarem uma rede na superfície da pele. O presente estudo contemplou como objetivo a avaliação da estabilidade física, físico-químico, sensorial e eficácia de máscaras faciais peel-off contendo ácido glicólico a 5%. As amostras em estudo foram avaliadas, quanto ao valor de pH, teor do ácido glicólico determinada por volumetria, homogeneidade, formação de filmes, e características organolépticas. As mesmas foram armazenadas em diferentes condições, temperatura ambiente e protegida da luz ($25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$), estufa ($40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$), geladeira ($5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$) e temperatura ambiente e exposta a luz natural ($25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$), por um período de 28 dias. Os resultados obtidos demonstraram viabilidade no desenvolvimento de máscara facial formulada com ácido glicólico



Assunto (palavras-chave)	Ácido glicólico. Máscara peel off. Estabilidade.
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2019/2020