

Formulação de batom—batom contendo óleo e cera naturais com SAIB Eastman Sustane™

Parte	Ingredientes/Nome INCI	Peso%	Nome do Produto	Fabricante sugerido
A	Mica	3,5	Vermelho mica	TKB Trading, LLC
	Pigmento	3,5	Pigmento vermelho	TKB Trading, LLC
	Óleo de semente de ricinus communis (rícino)	35,0	Lipovol® CO	Vantage Specialty Ingredients Inc.
B	Palmitato de cetila	4,4	Crodamol™ CP	Croda International
	Cera	4,4	Cera—geral	Strahl & Pitsch Inc.
	Cera de euphorbia cerifera (candelilla)	5,3	Cera de candelilla	Strahl & Pitsch Inc.
	Cera de carnaúba (copernicia cerifera)	2,6	Cera de carnaúba	Strahl & Pitsch Inc.
C	Óleo de semente de ricinus communis (rícino)	7,5	Lipovol® CO	Vantage Specialty Ingredients Inc.
	Óleo de semente de vitis vinifera (uva)	8,5	Lipovol® G	Vantage Specialty Ingredients Inc.
	Isobutirato de acetato de sacarose	16,0	SAIB Eastman Sustane™	Eastman
	Citrato tri-iso-estearílico	8,8	Éster Schercemol™ TISC	The Lubrizol Corporation
D	Tocoferol	0,5	dl-α-Tocoferol	DSM Nutritional Products LLC

Procedimento

1. Misture as cores da parte A em temperatura ambiente para garantir uniformidade. Deixe descansar.

2. Defina uma chapa quente a 75°C.

3. Derreta todos os ingredientes em parte B em um bquer separado sobre a chapa quente. Mexa a mistura com a mão.

4. Pare o aquecimento.

5. Adicione parte C à parte B e misture.

6. Adicione parte A. Misture até alcançar cor uniforme.

7. Adicione parte D. Mexa lentamente para retirar todas as bolhas de ar.

8. Preencha um molde de batom com a mistura, depois congele a -7°C por 10 minutos.

9. Transfira o batom finalizado ao estojo.

As formulações aqui fornecidas são exclusivamente destinadas ao uso no desenvolvimento e teste de formulações que usam produtos Eastman e não destinadas para fins comerciais. Nem a Eastman nem suas afiliadas deverão ter responsabilidade pelo uso destas informações ou de qualquer produto, formulação, método ou aparato mencionado, e você deve determinar individualmente sua adequação e integralidade, para sua própria utilização, para proteção do meio ambiente e da saúde e segurança de seus funcionários e clientes de seus produtos. Os usuários dos produtos Eastman devem revisar os dados e informações contidos nas Fichas de Dados de Segurança (SDS) aplicáveis antes de manejar ou armazenar produtos Eastman. Nenhuma garantia é dada para a comerciabilidade ou adequação de qualquer produto e nada aqui contido renuncia as condições de venda do vendedor.





The results of **insight™**

Eastman Corporate Headquarters

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

U.S.A. and Canada, 800-EASTMAN (800-327-8626)
Other Locations, +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Although the information and recommendations set forth herein are presented in good faith, Eastman Chemical Company ("Eastman") and its subsidiaries make no representations or warranties as to the completeness or accuracy thereof. You must make your own determination of its suitability and completeness for your own use, for the protection of the environment, and for the health and safety of your employees and purchasers of your products. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation to use any product, process, equipment, or formulation in conflict with any patent, and we make no representations or warranties, express or implied, that the use thereof will not infringe any patent. NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OF ANY OTHER NATURE ARE MADE HEREUNDER WITH RESPECT TO INFORMATION OR THE PRODUCT TO WHICH INFORMATION REFERS AND NOTHING HEREIN WAIVES ANY OF THE SELLER'S CONDITIONS OF SALE.

Safety Data Sheets providing safety precautions that should be observed when handling and storing our products are available online or by request. You should obtain and review available material safety information before handling our products. If any materials mentioned are not our products, appropriate industrial hygiene and other safety precautions recommended by their manufacturers should be observed.

© 2018 Eastman. Eastman brands referenced herein are trademarks of Eastman or one of its subsidiaries or are being used under license. The ® symbol denotes registered trademark status in the U.S.; marks may also be registered internationally. Non-Eastman brands referenced herein are trademarks of their respective owners.