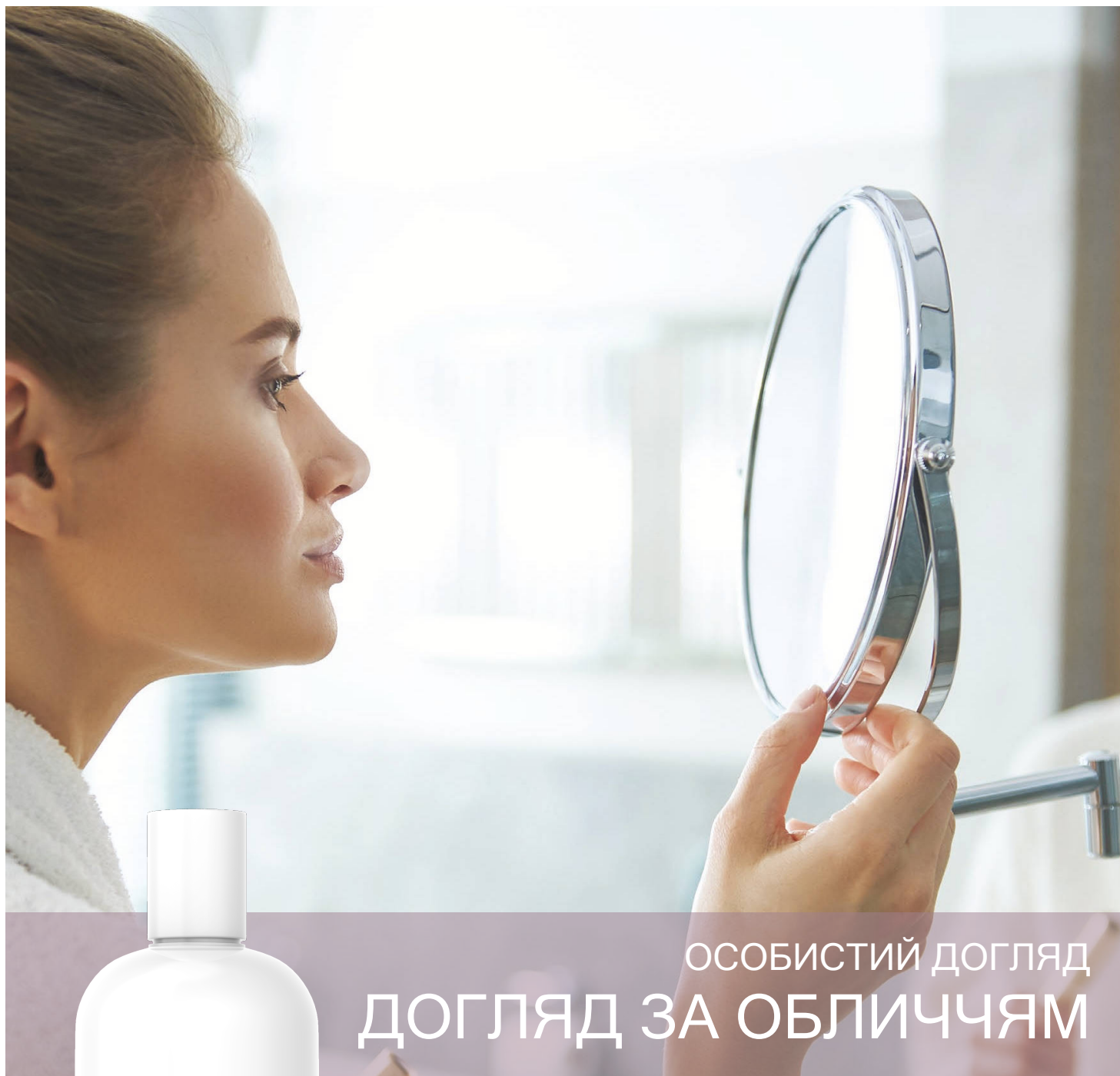
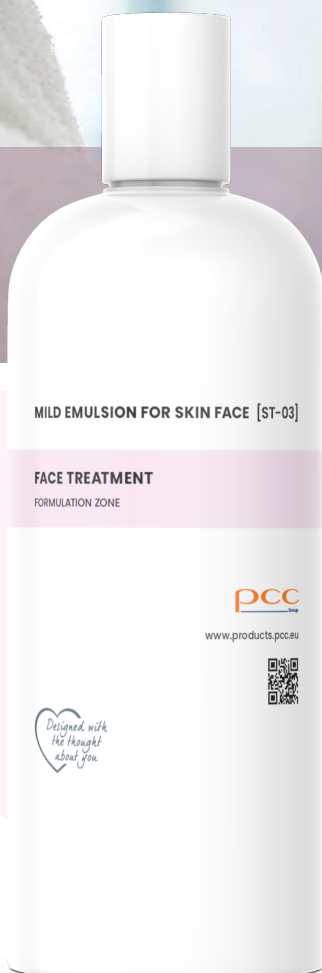




ОСОБИСТИЙ ДОГЛЯД  
ДОГЛЯД ЗА ОБЛИЧЧЯМ



М'ЯКА ЕМУЛЬСІЯ  
ДЛЯ ШКІРИ ОБЛИЧЧЯ  
[ST-03]

М&#39;ЯКА ЕМУЛЬСІЯ ДЛЯ ШКІРИ ОБЛИЧЧЯ [ST-03]

| ЕТАП | НАЗВА INCI                                                 | БРЕНД       | КОНЦЕНТРАЦІЯ [%] | ФУНКЦІЯ                   |
|------|------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------------------|
| A    | Paraffinum Liquidum                                        |             | 1,5              | пом&#39;якшувальний засіб |
|      | Butyrospermum Parkii (Shea Butter)                         |             | 0,5              | пом&#39;якшувальний засіб |
|      | Caprylic/Capric Triglyceride                               |             | 1,0              | пом&#39;якшувальний засіб |
|      | Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate                        |             | 3,0              | емульгатор                |
|      | Cetearyl alcohol                                           |             | 2,5              | коемульгатор              |
| B    | Aqua                                                       |             | 25,3             | розчинник                 |
| C    | Xanthan Gum                                                |             | 0,4              | модифікатор в&#39;язкості |
|      | Glycerin                                                   |             | 1,3              | зволожуючий засіб         |
|      | Aqua                                                       |             | 50,2             | розчинник                 |
| D    | Citric acid                                                |             | 0,1              | модифікатор pH            |
|      | Sodium Lauroyl Glycinate                                   | ROKAtend GL | 5,0              | ПАР                       |
|      | Sodium Lauroyl Sarcosinate                                 | ROKAtend LS | 7,7              | ПАР                       |
|      | Parfum                                                     |             | 0,5              | аромат                    |
|      | Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben |             | 1,0              | консервант                |



|                    |                                                          |               |
|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
| pH                 |                                                          | 6.5 – 7.5     |
| Зовнішній вигляд   | візуальний метод                                         | біла емульсія |
| В&#39;язкість [сР] | Brookfield LV, шпиндель 34, швидкість 6,0 об/хв, T: 25°C | 5000 – 10000  |
| Стабільність       | 1 місяць при 5°C, RT, 40°C                               | підтверджено  |

## Процедура:

1. У основній ємності нагрійте всі інгредієнти до 75–80°C і зробіть те саме з фазою В.
2. Влийте гарячу воду з фази В у фазу А, добре перемішайте (уникайте охолодження) та гомогенізуйте протягом 5 хвилин. Потім почніть охолоджувати рецептуру та повторіть гомогенізацію при 60°C. Зробіть те саме при 40°C.
3. Одночасно приготуйте фазу С, змішавши ксантанову камедь, гліцерин та теплу воду (50°C). Для отримання однорідного розчину гомогенізуйте протягом 1 хвилини.
4. Змішайте інгредієнти з фази D та перемішайте до однорідної маси. За потреби додайте лимонну кислоту.
5. Додайте фази D та В до основної ємності (фаза А) та перемішуйте протягом 5 хвилин, потім гомогенізуйте протягом 1 хвилини.



The information in the catalogue is believed to be accurate and to the best of our knowledge, but should be considered as introductory only. Detailed information about products is available in TDS and MSDS. Suggestions for product applications are based on our the best of our knowledge.

The responsibility for the use of products in conformity or otherwise with the suggested application and for determining product suitability for your own purposes rests with the user.

All copyright, trademark rights and other intellectual and industrial property rights and the resulting rights to use this publication and its contents have been transferred to PCC Rokita SA, PCC EXOL SA and other companies of the PCC Group or its licensors. All rights reserved.

Users/readers are not entitled to reproduce this publication in whole or in part, nor are they entitled to reproduce it (excluding reproduction for personal use) or to transfer it to third parties.

Permission to reproduce it for personal use does not apply in respect to data used in other publications, in electronic information systems, or in other media publications. PCC Rokita SA and PCC EXOL SA shall not be responsible for data published by users.

Please visit our capital group business platform  
to check full range of products for personal care.

**[www.products.pcc.eu](http://www.products.pcc.eu)**

PCC Group  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Poland

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

