



KOSMETYKI I ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ  
PIEŁĘGNACJA WŁOSÓW



SZAMPON KLASYCZNY  
[SZ-01]

# SZAMPON KLASYCZNY [SZ-01]

| Faza | NAZWA INCI                           | NAZWA HANDLOWA         | STĘŻENIE [%] | FUNKCJA                           |
|------|--------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|
| A    | Aqua                                 |                        | 37,95        | rozpuszczalnik                    |
|      | PEG-7 Glyceryl Cocoate               | ROKAcet KO300G         | 2,00         | środek do ponownego natłuszczenia |
|      | Disodium Laureth Sulfosuccinate      | Sulfobursztynian L3/40 | 4,00         | środek powierzchniowo czynny      |
|      | Sodium Laureth Sulfate               | SULFOROKAnol® L227/1   | 30,00        | środek powierzchniowo czynny      |
|      | Sodium Lauroyl Sarcosinate           | ROKAtend LS            | 15,00        | środek powierzchniowo czynny      |
| B    | Citric acid                          |                        | 0,05         | modyfikator pH                    |
| C    | PEG-120 Methyl Glucose Dioleate      |                        | 1,00         | środek zagęszczający              |
| D    | Parfum                               |                        | 0,50         | substancja zapachowa              |
|      | Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol |                        | 1,00         | środek konserwujący               |
|      | Cocamidopropyl Betaine               | ROKAmina®K30           | 4,50         | środek powierzchniowo czynny      |
| E    | Sodium Chloride                      |                        | 1,50         | modyfikator lepkości              |



|              |                                                                |              |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| pH           |                                                                | 5.0 – 7.0    |
| Wygląd       | metoda wizualna                                                | mętny żel    |
| Lepkość [cP] | Brookfield LV, wrzeciono nr 34, prędkość 2.5 obr./min, T: 20°C | 1500 – 5000  |
| Stabilność   | 1 miesiąc w 5°C, RT, 40°C                                      | potwierdzona |

## Procedura:

1. Dodać składniki fazy A do gorącej wody (70-75°C).
2. W trakcie mieszania dodawać składniki według kolejności z tabeli powyżej. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.
3. Schłodzić partię do temperatury co najmniej 50°C.
4. Kontrolować zakres pH. Jeśli to konieczne, dostosować pH za pomocą kwasu cytrynowego do poziomu 5.0 - 7.0.
5. Dodać PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, mieszając. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. Schłodzić partię do temperatury co najmniej 35°C.
6. W trakcie mieszania dodać substancję zapachową, środek konserwujący i Cocamidopropyl Betaine. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.



Uważa się, że informacje zawarte w katalogu są dokładne i zgodne z naszą najlepszą wiedzą, ale należy je traktować jedynie informacyjnie. Szczegółowe informacje o produktach dostępne są w TDS i MSDS. Sugestie dotyczące zastosowań produktów oparte są na naszej najlepszej wiedzy.

Odpowiedzialność za stosowanie produktów zgodnie lub niezgodnie z sugerowanym zastosowaniem oraz za określenie przydatności produktu do własnych celów należy do użytkownika.

Wszelkie prawa autorskie, prawa do znaków towarowych oraz inne prawa własności intelektualnej i przemysłowej oraz wynikające z nich prawa do korzystania z niniejszej publikacji i jej zawartości zostały przeniesione na PCC Rokita SA, PCC EXOL SA i inne spółki Grupy PCC lub ich licencjodawców. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Użytkownicy/czytelnicy nie są uprawnieni do powielania tej publikacji w całości ani w części, ani nie są uprawnieni do jej powielania (z wyłączeniem powielania na własny użytek) lub przekazywania ich osobom trzecim.

Zezwolenie na powielanie na własny użytek osobisty nie dotyczy danych wykorzystanych w innych publikacjach, w elektronicznych systemach informacyjnych, lub w innych publikacjach medialnych. PCC Rokita SA i PCC EXOL SA nie ponoszą odpowiedzialności za dane publikowane przez użytkowników.

Zapraszamy na platformę biznesową grupy kapitałowej, aby sprawdzić pełną ofertę produktów do pielęgnacji ciała.

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

Grupa PCC  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polska

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

