



KOSMETYKI I ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ  
POZOSTAŁE



ŁAGODNY SZAMPON DLA  
DZIECI BEZ DODATKU  
SOLI [SZ-06]

# ŁAGODNY SZAMPON DLA DZIECI BEZ DODATKU SOLI [SZ-06]

| Faza | NAZWA INCI                            | NAZWA HANDLOWA   | STĘŻENIE [%] | FUNKCJA                            |
|------|---------------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|
| A    | Aqua                                  |                  | do 100,0     | rozpuszczalnik                     |
|      | Sodium Benzoate,<br>Potassium Sorbate |                  | 0,6          | środek<br>konserwujący             |
|      | Magnesium Laureth<br>Sulfate          | EXOsoft MGB      | 17,7         | środek<br>powierzchniowo<br>czynny |
|      | PEG-75 Lanolin                        | ROKAnol® LN75/50 | 1,0          | substancja<br>nawilżająca          |
|      | MEA Lauryl Sulfate                    | ROSULfan®M       | 10,0         | środek<br>powierzchniowo<br>czynny |
| B    | PEG-120 Methyl Glucose<br>Dioleate    |                  | 1,5          | środek<br>zagęszczający            |
| C    | Cocamidopropyl<br>Betaine             | ROKAmina®K30     | 6,5          | środek<br>powierzchniowo<br>czynny |
|      | Parfum                                |                  | 0,3          | substancja<br>zapachowa            |
|      | Citric acid                           |                  | q.s.         | modyfikator pH                     |



|              |                                                                |                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lepkość [cP] | Brookfield LV, wrzeczono nr 34, prędkość 2.5 obr./min, T: 25°C | 1500 - 5000              |
| Stabilność   | 1 miesiąc w 5°C, RT, 40°C                                      | potwierdzona             |
| Wygląd       | metoda wizualna                                                | klarowny, jasnożółty żel |
| pH           |                                                                | 5.0 - 5.5                |

## Procedura:

1. Połączyć składniki fazy A. Dodać mieszaninę do ciepłej wody (55-60°C). Mieszać do uzyskania jednorodnego roztworu.
  2. Dodać PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, mieszając. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.
  3. Schłodzić partię do 35°C.
4. W trakcie mieszania dodać substancję zapachową i Cocamidopropyl Betaine. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.
  5. Jeśli to konieczne, dostosować pH za pomocą kwasu cytrynowego do poziomu 5.0 - 5.5





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)

