



## KOSMETYKI I ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ PIELĘGNACJA CIAŁA



### NATURALNY ŻEL POD PRYSZNIC Z PIGMENTEM DLA MĘŻCZYZN [KD-213]

# NATURALNY ŻEL POD PRYSZNIC Z PIGMENTEM DLA MĘŻCZYZN

## [KD-213]

| Faza | NAZWA INCI                         | NAZWA HANDLOWA | STĘŻENIE [%] | FUNKCJA                      |
|------|------------------------------------|----------------|--------------|------------------------------|
| A    | Aqua                               |                | do 100,00    | rozpuszczalnik               |
|      | Xanthan Gum                        |                | 0,90         | modyfikator lepkości         |
|      | Glycerin                           |                | 2,50         | substancja nawilżająca       |
|      | Sodium Benzoate, Potassium Sorbate |                | 0,60         | środek konserwujący          |
| B    | Ammonium Lauryl Sulfate            | ROSULfan® A    | 24,00        | środek powierzchniowo czynny |
|      | CI 77000, CI 77491, Silica         |                | 0,03         | barwnik                      |
|      | Cocamidopropyl Betaine             | ROKAmina®K30   | 3,40         | środek powierzchniowo czynny |
|      | Parfum                             |                | 0,30         | substancja zapachowa         |
|      | Citric acid                        |                | 0,15         | modyfikator pH               |



|              |                                                                |              |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Lepkość [cP] | Brookfield LV, wrzeciono nr 34, prędkość 6.0 obr./min, T: 25°C | 8000 – 15000 |
| Stabilność   | 1 miesiąc w 5°C, RT, 40°C                                      | potwierdzona |
| Wygląd       | metoda wizualna                                                | perłowy żel  |
| pH           |                                                                | 4,8 – 5,5    |

### Procedura:

1. W naczyniu głównym połączyć składniki z fazy A, dodając Xanthan Gum do Glycerin i mieszając do uzyskania jednorodnego roztworu.
  2. Dodać ciepłą wodę (50–55°C) z fazy A do naczynia głównego i homogenizować przez 1–2 minuty.
  3. Na koniec przygotowywania wymieszać roztwory, dodać środek konserwujący i homogenizować przez 2–3 minuty.
4. Połączyć składniki z fazy B i mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. Skontrolować pH i w razie potrzeby dodać Citric Acid.
  5. Dodać fazę B do fazy A i dobrze wymieszać. Mieszając, schłodzić wsad do temperatury 30°C.



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)

