



PERSOONLIJKE VERZORGING
LICHAAMSBEHANDELING



MILD GELE HANDZEEP
[MP-03]

MILD GELE HANDZEEP [MP-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Aqua		46,55	oplosmiddel
	Potassium Oleate		8,00	oppervlakactieve stof
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	25,00	oppervlakactieve stof
	Decyl Glucoside		7,00	oppervlakactieve stof
B	Citric acid		0,20	pH-modificator
C	Parfum		0,50	geur
	Benzy Alcohol, Ethylhexyglycerin, Tocopherol		1,00	conserveermiddel
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	10,00	oppervlakactieve stof
	Sodium Chloride		1,75	viscositeitsmodificator



pH		8.5 - 9.0
Uiterlijk	visuele methode	gele vloeistof
Viscositeit [cP]	Brookfield LV, spindel 34, toerental 2,5 RPM, T: 25°C	3000 - 5000
stabiliteit	1 maand bij 5°C, KT, 40°C	bevestigd

Procedure:

1. Giet gedeïoniseerd water in het grote vat (groot genoeg om voor voldoende menging te zorgen tijdens het bereiden van de batch).
2. Voeg tijdens het mengen ingrediënten uit fase A toe aan het vat. Verwarm tot 70 - 75°C. Meng totdat een homogene oplossing is verkregen.
3. Koel de batch af tot minimaal 35°C.
4. Stel de pH in op 8,5 - 9,0 met behulp van citroenzuur. Meng goed na aanpassing.
5. Voeg geur, conserveermiddel en Cocamidopropyl Betaine toe. Meng tot een homogene oplossing is verkregen.
6. Voeg indien nodig natriumchloride toe om de viscositeit aan te passen. **OPMERKING:** het is erg belangrijk om een monster minstens een uur bij 25°C te equilibreren om een nauwkeurige viscositeitsmeting te krijgen.



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

PCC Group
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland

e-mail: products@pcc.eu

