การดูแลส่วนบุคคล

รักษาหน้า

เจลล้างหน้าสำหรับผิว [KD-61]

เจลล้างหน้าสำหรับผิว [KD-61]

เฟส	ชื่อ INCI	ชื่อแบรนด์	ความเข้มข้น [%]	การทำงาน
A	Aqua		50,00	ตัวทำละลาย
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer		0,85	ตัวดัดแปลงรีโอโลยี
B	Aqua		up to	ตัวทำละลาย
	Disodium Laureth Sulfosuccinate	EXOsoft L3/40	5,00	สารลดแรงตึงผิว
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	6,00	สารลดแรงตึงผิว
	Betaine		1,00	คล่องแคล่ว
	Glycerin		1,00	สารให้ความชุ่มชื้น
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	0,50	สารลดแรงตึงผิว
	CI 42090		q.s.	สี
	Benzophenone-4		0,05	ตัวกรองรังสียูวี
C	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin		1,00	สารกันบูด
	Parfum		0,30	กลิ่นหอม
	Sodium Hydroxide		0,50	ตัวปรับค่า pH

ความเสถียร	1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C	ได้รับการยืนยัน
ลักษณะ	วิธีการมองเห็น	เจลหนืดสีฟ้าใสมีฟองอากาศลอยอยู่
ค่าความเป็นกรดด่าง		5.0 - 6.0

ขั้นตอน:

1. เทน้ำอุ่นปราศจากไอออน (40-50°C) ลงในภาชนะหลักแล้วเติมอะคริเลต/C10-30 อัลคิลอะคริเลตครอสโพลิเมอร์ เริ่มผสมเมื่อโพลิเมอร์เปียกหมดแล้ว ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
2. รวมส่วนผสมจากเฟส B ในภาชนะแยกต่างหาก ให้ความร้อนสูงถึง 30°C โดยคนเบาๆ ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
3. เติมเฟส B ลงในเฟส A ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้แบทช์เย็นลงถึง 30°C
4. เมื่ออุณหภูมิแบทช์อยู่ที่ 30°C ให้เติมสารกันบูด น้ำหอม และโซเดียมไฮดรอกไซด์ ผสมเป็นเวลา 20 นาที ด้วยการกวนช้าๆ
5. ปรับค่า pH สุดท้ายเป็น 5.0 – 6.0 โดยเติมโซเดียมไฮดรอกไซด์ (30%) หากจำเป็น

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