



การดูแลส่วนบุคคล  
รักษาร่างกาย



## สบู่ล้างมือสีเหลืองอ่อน [MP-03]

# สบู่ล้างมือสีเหลืองอ่อน [MP-03]

เฟส	ชื่อ INCI	ชื่อแบรนด์	ความเข้มข้น [%]	การทำงาน
A	Aqua		46.55	ตัวทำละลาย
	Potassium Oleate		8.00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	25.00	สารลดแรงตึงผิว
	Decyl Glucoside		7.00	สารลดแรงตึงผิว
B	Citric acid		0.20	ตัวปรับค่า pH
C	Parfum		0.50	กลิ่นหอม
	Benzy Alcohol, Ethylhexylglycerin, Tocopherol		1.00	สารกันบูด
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	10.00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Chloride		1.75	ตัวปรับความหนืด



ค่าความปั่นกรด		8.5 - 9.0
ค่าต่าง		
ลักษณะ	วิธีการมองเห็น	ของเหลวสีเหลือง
ความหนืด [cP]	Brookfield LV, สปindle 34, ความเร็ว 2.5 RPM, T: 25°C	3000 - 5000
ความเสถียร	1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C	ได้รับการยืนยัน

## ขั้นตอน:

1. เติมน้ำปราศจากไอออนลงในภาชนะขนาด 1 ลิตร (ให้หมักทิ้งไว้ จะผสมได้ เข้มข้นและเตรียมแบทช์)
2. ใส่ส่วนผสมจากเฟส A ลงในภาชนะขณะผสม ให้ความร้อนสูงถึง 70 - 75°C ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
3. ทำให้น้ำแบทช์เย็นลงอย่างช้าๆ 35°C
4. ปรับค่า pH เป็น 8.5 - 9.0 โดยใช้ Citric Acid ผสมให้เข้ากันหลังจากปรับ
5. เติมน้ำหอม สารกันเสีย และ Cocamidopropyl Betaine ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
6. หากจำเป็น ให้เติมโซเดียมคลอไรด์ เพื่อปรับความหนืด หมายเหตุ: สิ่งสำคัญอย่างหนึ่งคือต้องปรับสมดุลตัวอย่างที่อุณหภูมิ 25°C เป็นเวลาอย่างน้อยหนึ่งชั่วโมงเพื่อให้ได้ค่าความหนืดที่แม่นยำ



**ข้อมูลในเอกสารนี้ ได้รับการแปลโดยเครื่อง อาจมีข้อผิดพลาด**

ข้อมูลในแคตตาล็อกนี้ ว่าจะถูกต้องและเป็ นความรู้ที่ ดีที่สุดของเรา แต่ควรถือเป็ นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ใน TDS และ MSDS คำนะนำสำหรับการใช้จำ นผลิตภัณฑ์นี้ นอยู่กับความรู้ที่ ดีที่สุดของเรา

ความรับผิดชอบในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ สอดคล้องหรืออื่น ๆ กับแอปพลิเคชันที่ แนะนำ และการพิจารณาความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์สำหรับวัตถุประสงค์ของคุณเองนั้น นอยู่กับผู้ใช้

ลิขสิทธิ์ สิทธิใน เครื่องหมายการค้า และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและทางอุตสาหกรรมอื่น ๆ และสิทธิที่ เป็ นผลจากการใช้สิ่ง พิมพ์นี้ และเนื อหากทั้งหมดได้โอนไปยัง PCC Rokita SA, PCC EXOL SA และบริษัทอื่น ๆ ของ PCC Group หรือผู้ออกใบอนุญาต สงวนลิขสิทธิ์.

ผู้ใช้/ผู้อ่านไม่มีสิทธิ์ทำซ้ำสิ่ง พิมพ์นี้ทั้งหมดหรือบางส่วน และพวกเขาไม่มีสิทธิ์ทำซ้ำ (ไม่รวมถึงการผลิตซ้ำเพื่อการใช้งานส่วนตัว) หรือส่งต่อไปยังบุคคลที่ สาม

การอนุญาตให้ทำซ้ำเพื่อใช้ส่วนตัวไม่มีผลกับข้อมูลที่ใช้ในสิ่ง พิมพ์นี้ น ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์หรือในสิ่ง พิมพ์อื่น อื่น ๆ PCC Rokita SA และ PCC EXOL SA จะไม่รับผิดชอบต่อข้อมูลนี้ เผยแพร่โดยผู้ใช้

โปรดเยี่ยม มชมแพลตฟอร์ม ธุรกิจของกลุ่ม ทุน ของเราเพื่อ  
อ ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ทั้งหมดสำหรับการดูแลส่วนบุคคล

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

พีซีซี กรุ๊ป  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
โปแลนด์

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

