



CURA PERSONALE  
**TRATTAMENTO CORPO**



**SAPONE LIQUIDO PER LE  
MANI [RD-01]**

# SAPONE LIQUIDO PER LE MANI [RD-01]

| FASE | NOME INCI                             | MARCHIO              | CONCENTRAZIONE [%] | FUNZIONE                     |
|------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|
| A    | Aqua                                  |                      | fino a             | solvente                     |
|      | Sodium Benzoate,<br>Potassium Sorbate |                      | 0,05               | conservante                  |
|      | MEA Lauryl Sulfate                    | ROSULfan®M           | 12,00              | tensioattivo                 |
|      | Sodium Laureth Sulfate                | SULFOROKAnol® L227/1 | 10,00              | tensioattivo                 |
|      | Cocamide DEA                          | ROKAmid KAD          | 1,00               | tensioattivo                 |
| B    | PEG-7 Glyceryl Cocoate                | rokacet-ko300g       | 1,00               | agente<br>rilubrificante     |
|      | Parfum                                |                      | 0,30               | fragranza                    |
|      | Cocamidopropyl<br>Betaine             | ROKAmina®K30         | 7,00               | tensioattivo                 |
|      | Sodium Chloride                       |                      | 0,80               | modificatore di<br>viscosità |
| C    | Citric acid                           |                      | q.s.               | modificatore di<br>pH        |



|                |                                                       |                             |
|----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| pH             |                                                       | 4.8 - 5.5                   |
| Aspetto        | metodo visivo                                         | liquido limpido ed omogeneo |
| Viscosità [cP] | Brookfield LV, mandrino 34, velocità 2,5 RPM, T: 25°C | 3000 - 6000                 |
| Stabilità      | mese a 5°C, TA, 40°C                                  | confermato                  |

## Procedura:

1. Aggiungere gli ingredienti della fase A all'acqua calda (50-55°C). Mescolare fino ad ottenere una soluzione omogenea.

2. Raffreddare il batch fino ad almeno 35°C.

3. Aggiungere parfum e Cocamidopropyl Betaine durante la miscelazione. Mescolare fino ad ottenere una soluzione omogenea.
4. Se necessario, aggiungere cloruro di sodio per regolare la viscosità. NOTA: è molto importante equilibrare un campione a 25°C per almeno un'ora per ottenere una misurazione accurata della viscosità.

5. Se necessario, regolare il pH con acido citrico a 4,8 - 5,5.



Il testo di questo documento è stato tradotto automaticamente. Può contenere errori.

Le informazioni contenute nel catalogo sono ritenute accurate e al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere considerate solo come introduttive. Informazioni dettagliate sui prodotti sono disponibili nelle TDS e nelle MSDS. I suggerimenti per le applicazioni dei prodotti si basano sulle nostre migliori conoscenze.

L'utente è responsabile dell'uso dei prodotti in conformità o meno con l'applicazione suggerita e della determinazione dell'idoneità del prodotto per i propri scopi.

Tutti i diritti d'autore, i diritti di marchio e altri diritti di proprietà intellettuale e industriale e i conseguenti diritti di utilizzo di questa pubblicazione e dei suoi contenuti sono stati trasferiti a PCC Rokita SA, PCC EXOL SA e ad altre società del Gruppo PCC o ai suoi licenziatari. Tutti i diritti sono riservati.

Gli utenti/lettori non sono autorizzati a riprodurre la presente pubblicazione in tutto o in parte, né a riprodurla (esclusa la riproduzione per uso personale) o a trasferirla a terzi.

L'autorizzazione alla riproduzione per uso personale non si applica ai dati utilizzati in altre pubblicazioni, in sistemi informativi elettronici o in altre pubblicazioni multimediali. PCC Rokita SA e PCC EXOL SA non sono responsabili dei dati pubblicati dagli utenti.

Visitate la nostra piattaforma commerciale Capital Group per verificare la gamma completa di prodotti per la cura della persona.

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

Gruppo PCC  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polonia

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

