



CUIDADO PESSOAL  
**TRATAMENTO CORPORAL**



**SABONETE DE MÃOS  
LÍQUIDO [RD-01]**

# SABONETE DE MÃOS LÍQUIDO [RD-01]

| ESTÁGIO | NOME DA INCI                          | MARCA                  | CONCENTRAÇÃO [%] | FUNÇÃO                        |
|---------|---------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|
| A       | Aqua                                  |                        | até              | solvente                      |
|         | Sodium Benzoate,<br>Potassium Sorbate |                        | 0,05             | conservante                   |
|         | MEA Lauryl Sulfate                    | ROSULfan®M             | 12,00            | surfactante                   |
|         | Sodium Laureth Sulfate                | SULFOROKAnol® L227 / 1 | 10,00            | surfactante                   |
|         | Cocamide DEA                          | ROKAmid KAD            | 1,00             | surfactante                   |
|         | PEG-7 Glyceryl Cocoate                | rokacet-ko300g         | 1,00             | agente de<br>relubrificação   |
| B       | Parfum                                |                        | 0,30             | fragrância                    |
|         | Cocamidopropyl<br>Betaine             | ROKamina®K30           | 7,00             | surfactante                   |
|         | Sodium Chloride                       |                        | 0,80             | modificador de<br>viscosidade |
| C       | Citric acid                           |                        | q.s.             | modificador de<br>pH          |



|                  |                                                     |                             |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| pH               |                                                     | 4.8 - 5.5                   |
| Aparência        | método visual                                       | líquido límpido e homogêneo |
| Viscosidade [cP] | Brookfield LV, fuso 34, velocidade 2,5 RPM, T: 25°C | 3000 - 6000                 |
| estabilidade     | mês a 5°C, RT, 40°C                                 | confirmado                  |

## Procedimento:

1. Adicione os ingredientes da fase A à água morna (50-55°C). Misture até obter uma solução homogênea.
  2. Resfrie o lote até pelo menos 35°C.
  3. Adicione perfume e Cocamidopropyl Betaine durante a mistura. Misture até obter uma solução homogênea.
  4. Se necessário, adicione cloreto de sódio para ajustar a viscosidade. NOTA: é muito importante equilibrar uma amostra a 25°C por pelo menos uma hora para obter uma medição precisa da viscosidade.
5. Se necessário, ajuste o pH com ácido cítrico para 4,8 – 5,5.



O texto deste documento foi traduzido por máquina.  
Pode conter erros.

Acredita-se que a informação do catálogo é exacta e, tanto quanto sabermos, mas deve ser considerada apenas como introdutória. Informação detalhada sobre os produtos está disponível em TDS e MSDS. As sugestões para aplicações de produtos baseiam-se no melhor dos nossos conhecimentos.

A responsabilidade pela utilização de produtos em conformidade ou não com a aplicação sugerida e pela determinação da adequação do produto aos seus próprios fins recai sobre o utilizador.

Todos os direitos de autor, direitos de marca registada e outros direitos de propriedade intelectual e industrial e os direitos resultantes da utilização desta publicação e do seu conteúdo foram transferidos para PCC Rokita SA, PCC EXOL SA e outras empresas do Grupo PCC ou seus licenciadores. Todos os direitos reservados.

Os utilizadores/leitores não têm o direito de reproduzir esta publicação no todo ou em parte, nem têm o direito de a reproduzir (excluindo a reprodução para uso pessoal) ou de a transferir para terceiros.

A permissão de reprodução para uso pessoal não se aplica em relação aos dados utilizados noutras publicações, em sistemas de informação electrónicos, ou em outras publicações dos meios de comunicação social. PCC Rokita SA e PCC EXOL SA não serão responsáveis pelos dados publicados pelos utilizadores.

Por favor, visite a nossa plataforma de negócios de grupo de capital para verificar toda a gama de produtos para cuidados pessoais.

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

Grupo PCC  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polónia

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

