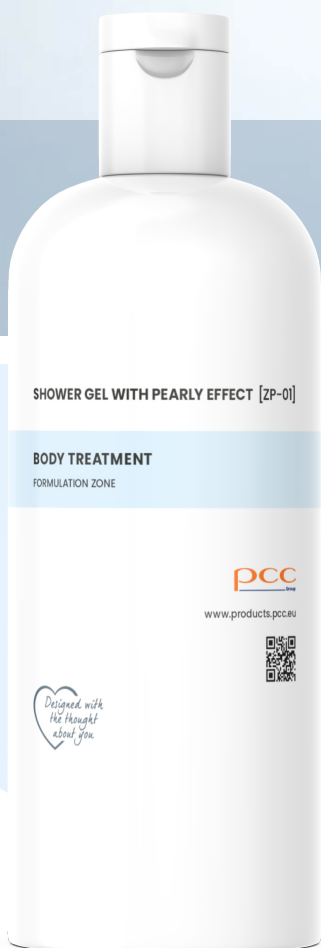




CURA PERSONALE  
**TRATTAMENTO CORPO**



**GEL DOCCIA EFFETTO  
PERLATO [ZP-01]**

# GEL DOCCIA EFFETTO PERLATO [ZP-01]

| FASE | NOME INCI                                                     | MARCHIO              | CONCENTRAZIONE [%] | FUNZIONE                  |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|
| A    | Aqua                                                          |                      | 46,12              | solvente                  |
|      | Citric acid                                                   |                      | 0,15               | modificatore di pH        |
|      | Polyquaternium 10                                             |                      | 0,06               | agente condizionante      |
|      | Disodium Laureth Sulfosuccinate                               | EXOsoft L3 / 40      | 2,50               | tensioattivo              |
|      | Sodium Laureth Sulfate                                        | SULFOROKAnol® L227/1 | 20,00              | tensioattivo              |
|      | Sodium Lauroyl Sarcosinate                                    | ROKAtend LS          | 20,00              | tensioattivo              |
|      | Sodium Benzoate, Potassium Sorbate                            |                      | 0,50               | conservante               |
| B    | PEG-120 Methyl Glucose Dioleate                               |                      | 0,50               | agente addensante         |
| C    | Coco-betaine                                                  | ROKAmina®K30B        | 5,50               | tensioattivo              |
|      | Parfum                                                        |                      | 0,50               | fragranza                 |
|      | Sodium Laureth Sulfate and Cocamide DEA and Glycol Distearate | EXOpearl N           | 2,00               | agente perlante           |
| E    | Sodium Chloride                                               |                      | 2,00               | modificatore di viscosità |
|      | Citric acid                                                   |                      | 0,17               | modificatore di pH        |



|                |                                                                   |                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| pH             |                                                                   | 5.0 - 5.5             |
| Aspetto        | metodo visivo                                                     | viscosus, gel perlato |
| Viscosità [cP] | Brookfield LV, mandrino 34, velocità 2,5 RPM, T: 25°C 3000 - 6000 | 3000 - 6000           |
| Stabilità      | 1 mese a 5°C, TA, 40°C                                            | confermato            |

## Procedura:

1. Aggiungere gli ingredienti della fase A all'acqua calda (70-75°C). Durante la miscelazione aggiungere gli ingredienti uno dopo l'altro nell'ordine dalla tabella sopra. Mescolare fino a uniformare.
2. Raffreddare il batch fino ad almeno 50°C.
3. Aggiungere PEG-120 Methyl Glucose Dioleate durante la miscelazione. Mescolare fino a uniformare. Raffreddare il batch fino ad almeno 35°C.
4. Aggiungere profumo e Coco Betaine durante la miscelazione. Mescolare fino a uniformare.
5. Aggiungere l'agente perlante. Mescolare fino a uniformare.
6. Aggiungere cloruro di sodio per regolare la viscosità. NOTA. Aggiungere il sale (non in una volta sola) – dopo l'aggiunta di ogni porzione mescolare bene.
7. Controllare l'intervallo di pH – se necessario, aggiungere acido citrico. Mescolare bene dopo la regolazione.
8. Controllare la viscosità, se necessario aggiungere Cloruro di Sodio.



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)

