

| FASE | TRADE NAME                               | INCI  | %         | FUNÇÃO          | FORNECEDOR         |
|------|--|---|-----------|-----------------|--------------------|
| 1    | Optigel WX                               | Bentonite (and) Xanthan Gum                                 | 3,00      | Mod. Reológico  | BYK/Colormix       |
|      | Cosphaderm® Propanediol Natural          | Propanediol   | 4,00      | Umectante       | Cosphatec/Colormix |
|      | Água Deionizada                          | Aqua  | q.s.p 100 | Veículo         | -                  |
| 2    | Phytocare OL                             | Olive Oil Polyglyceryl-6 Ester                              | 1,00      | Emulsionante    | Naturalis/Colormix |
|      | Cosphaderm® Feel                         | Triheptanoïn  | 4,00      | Emoliente       | Cosphatec/Colormix |
|      | Cosphaderm® T-70 ECO NON GMO             | Helianthus Annuus Seed Oil, Tocopherol                      | 0,20      | Antioxidante    | Cosphatec/Colormix |
| 3    | Aroma idêntico ao Natural - Tutti-Frutti | Flavor  | 0,20      | Flavorizante    | TPM/Colormix       |
|      | Cosphaderm® TOM                          | Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Glyceryl Undecylenate | 1,20      | Conservante     | Cosphatec/Colormix |
|      | Synafil 1234                             | Polypropylene   | 5,00      | Mod. Sensorial  | Eckart/Colormix    |
| 4    | Syncrystal Green                         | Mica  | 2,20      | Pigmento Efeito | Eckart/Colormix    |
|      | Syncrystal Soft Silver                   | Mica  | 5,35      | Pigmento Efeito | Eckart/Colormix    |
|      | Syncrystal Soft Black                    | Mica  | 0,66      | Pigmento Efeito | Eckart/Colormix    |
|      | Syncrystal Silk Silver                   | Mica  | 9,22      | Pigmento Efeito | Eckart/Colormix    |
|      | Syncrystal Ivory                         | Mica  | 0,96      | Pigmento Efeito | Eckart/Colormix    |
|      | Syncrystal Silver                        | Mica  | 1,75      | Pigmento Efeito | Eckart/Colormix    |

#### PROCEDIMENTO

FASE 1: Pesar os ingredientes (umectante e goma) e pré-dispersar. Adicionar a água ao sistema e homogeneizar em alta velocidade de agitação (~1000 rpm) até a formação de gel sem grumos.

FASE 2: Pesar os ingredientes e adicionar ao sistema. Homogeneizar em alta velocidade de agitação (~1000 rpm) até total incorporação.

FASE 3: Pesar os ingredientes e adicionar ao sistema. Homogeneizar até total incorporação. Ajustar o pH para ~7,00.

FASE 4: Pesar os ingredientes e adicionar ao sistema. Homogeneizar até total incorporação.

A sugestão de formulação acima é apenas uma indicação de aplicação dos nossos ingredientes para melhor ilustração das potencialidades. Recomendamos a realização de testes de estabilidade e challenge antes da produção.