


**GEL MOUSSANT**

| PHASE | INGREDIENT                            | INCI  | %     | FONCTION                      | % Naturalité |
|-------|---------------------------------------|---|-------|-------------------------------|--------------|
| A     | EAU DEMINERALISEE                     | Aqua  | 54,00 |                               | 54,00        |
|       | ERYLITE®                              | Erythritol  | 3,00  | Hydratant                     | 3,00         |
|       | SODIUM BENZOATE                       | Sodium Benzoate   | 0,50  | Conservateur                  | 0,00         |
|       | SODIUM GLUCONATE GRANULAR             | Sodium Gluconate  | 0,20  | Chélatant                     | 0,20         |
| B     | XG FNCSP-PC                           | Xanthan Gum   | 3,00  | Agent rhéologique             | 3,00         |
| C     | PLANTACARE® 810 UP                    | Caprylyl/Capryl Glucoside   | 17,00 | Tensio-actif non ionique doux | 17,00        |
|       | LAMESOFT® PO 65                       | Coco-Glucoside (and) Glyceryl Oleate (and) Tocopherol (and) Hydrogenated Vegetable Glycerides Citrate (and) Citric Acid | 1,00  | Relipidant                    | 1,00         |
|       | PARFUM COSMOS POMME CITRUS (Robertet) | Parfum  | 0,30  | Parfum                        | 0,30         |
| D     | JORDAPON® SCI                         | Sodium Cocoyl Isethionate   | 1,00  | Tensio-actif anionique        | 0,90         |
|       | EAU DEMINERALISEE                     | Aqua  | 20,00 |                               | 20,00        |
| E     | SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 50%       | Aqua (and) Citric Acid  | QS    | Ajusteur de pH                | QS           |

**% Origine naturelle avec eau de formulation\***
**99,40**
**% Matière active**
**11,83**
**BILLES D'ALGINATE**

| PHASE | INGREDIENT                     | INCI  | %     | FONCTION            | % Naturalité |
|-------|--------------------------------|---|-------|---------------------|--------------|
| A     | EAU DEMINERALISEE              | Aqua  | 86,50 |                     | 86,50        |
|       | VIVASTAR® CS 022 ALGINATE      | Algin   | 1,50  | Agent rhéologique   | 1,50         |
| B     | CHIONE™ ELECTRIC FUCHSIA SF90D | Synthetic Fluorphlogopite (and) Titanium Dioxide (and) Iron Oxides (and) Silica | 1,00  | Nacre sans carmin   | 0,68         |
|       | VIVAPUR® CS 150 CHARCOAL       | Microcrystalline Cellulose (and) Cellulose (and) Charcoal Powder                | 10,00 | Exfoliant mécanique | 10,00        |
|       | GEOGARD® ECT (CQ Masso)        | Benzyl Alcohol (and) Salicylic Acid (and) Glycerin (and) Sorbic Acid            | 1,00  | Conservateur        | 0,00         |
| C     | EAU DEMINERALISEE              | Aqua  | 97,00 |                     | 97,00        |
|       | CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE     | Calcium Chloride Dihydrate  | 3,00  | Sel activateur      | 3,00         |

**% Origine naturelle avec eau de formulation\***
**98,68**
**MODE OPERATOIRE**
**FORMATION DU GEL MOUSSANT :**

Faire chauffer les phases A et D à 70°C.

Homogénéiser la phase A puis introduire la phase B sous vive agitation pendant 20 minutes.

Introduire la phase C puis la phase D sous agitation modérée et homogénéiser 10 minutes.

Débuter le refroidissement.

A 30°C, ajuster à pH 4,8 - 5,3 avec la phase E.

**FORMATION DES BILLES D'ALGINATE :**

Homogénéiser la phase A sous vive agitation pendant 15 minutes.

Introduire la phase B puis homogénéiser 5 minutes.

Homogénéiser la phase C.

Introduire au gouttes à gouttes le mélange des phases A + B dans la phase C afin de former les billes. Laisser tremper 15 minutes puis rincer les billes sous l'eau déminéralisée.

**FORMATION DU GEL MOUSSANT AUX BILLES EXFOLIANTES :**

Introduire 2 billes d'alginate pour 1 g de gel moussant et homogénéiser avec modération.

**CARACTERISTIQUES**
**Aspect :** Gelée transparente avec des billes fuchsia en suspension

**pH :** 4,8 - 5,3

**Viscosité :** 30 000 - 40 000

Brookfield, DVI, spindle 6, speed 10 mPa.s