



SUOLO E SALUTE SRL  
DISCIPLINARE TECNICO PRIVATO  
BIOCOSMESI



## INDICE

|  |       |
|--|-------|
| 1.0 PREMESSA.....                                  | pg. 2 |
| 2.0 SCOPO.....                                     | pg. 2 |
| 3.0 CAMPO DI APPLICAZIONE.....                     | pg. 2 |
| 4.0 RIFERIMENTI NORMATIVI.....                     | pg. 2 |
| 5.0 DEFINIZIONI.....                               | pg. 2 |
| 6.0 INGREDIENTI.....                               | pg. 3 |
| 7.0 CERTIFICAZIONE BIOCOSMESI.....                 | pg. 4 |
| 8.0 CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI PRODUZIONE..... | pg. 6 |
| 9.0 IMBALLAGGIO.....                               | pg. 7 |
| 10.0 ETICHETTATURA.....                            | pg. 7 |
| 11.0 TRASPORTO E DISTRIBUZIONE.....                | pg. 8 |
| 12.0 SISTEMA DI CONTROLLO E CERTIFICAZIONE.....    | pg. 8 |

### 1.0 PREMESSA

Il presente disciplinare tecnico redatto da Suolo e Salute srl denominato "BIOCOSMESI" specifica i requisiti di qualità e sicurezza che devono essere osservati dalle aziende che intendono produrre cosmetici rispettivamente con il marchio "BIOCOSMESI VERITAS", "BIOCOSMESI 95", "BIOCOSMESI 70" e "BIOCOSMESI VERDE VERITAS", "BIOCOSMESI VERDE 95", "BIOCOSMESI VERDE 70", **NAT-COSMESI e NAT-COSMESI VERDE**

Il marchio "BIOCOSMESI" intende fornire le garanzie di qualità del cosmetico, valorizzando l'uso di sostanze naturali e di materie prime provenienti dall' agricoltura biologica, salvaguardando l'ambiente e le risorse naturali.

Il marchio "BIOCOSMESI VERDE" intende, oltre alle specifiche sopra riportate, valorizzare e promuovere l'uso di sostanze naturali vegetali.

**Il marchio NAT-COSMESI intende fornire le garanzie di qualità del cosmetico, valorizzando l'uso di sostanze naturali, salvaguardando l'ambiente e le risorse naturali.**

**Il marchio NAT-COSMESI VERDE intende, oltre alle specifiche sopra riportate, valorizzare e promuovere l'uso di sostanze naturali vegetali.**

Questo disciplinare deve considerarsi volontario, tuttavia se le aziende richiedenti desiderano utilizzare il logo "BIOCOSMESI", "BIOCOSMESI VERDE" **"NAT-COSMESI" e "NAT-COSMESI VERDE"** di Suolo e Salute sono tenute a seguirlo in tutte le sue parti.

### 2.0 SCOPO

Lo scopo di questo disciplinare è quello di assicurare la purezza e la qualità dal punto di vista biologico dei prodotti cosmetici.

Attraverso questo disciplinare si intende promuovere l'utilizzo di:

- \* materie prime naturali prodotte con metodo biologico o tramite la raccolta spontanea certificata;
- \* ingredienti derivanti da prodotti tipici certificati, possibilmente di origine locale
- \* l'utilizzo nel cosmetico stesso e nell'imballaggio di prodotti a basso impatto ambientale;
- \* l'assenza di materie prime allergizzanti o irritanti; la produzione in condizioni ambientali responsabili.

Tutti questi presupposti concorrono a fornire una credibilità di integrità del prodotto al consumatore finale.

La predisposizione per le scelte rispettose delle risorse naturali, la salvaguardia della Natura danno garanzia di ecologicità e indicazioni precise riguardo ai principi etici a cui si ispira questo disciplinare.

### 3.0 CAMPO DI APPLICAZIONE

Questo disciplinare ha come oggetto prodotti per la cura della bellezza, articoli per la toeletta, cosmetici e profumi, cioè tutti quei prodotti che rientrano nel campo di applicazione del regolamento CE n° 1223/2009, successive modifiche e integrazioni in cui vengono definiti i cosmetici.

### 4.0 RIFERIMENTI NORMATIVI

Regolamento CE n° 1223/2009 che modifica la direttiva sui cosmetici 76/768/CEE.

Decreti Ministeriali del: 22/01/99; 17/08/2000; 07/03/03.

Norme I.N.C.I.



Regolamento CE n° 440/2008 e 1907/2006  
Regolamento CE 834/2007 o USDA  
Regolamento CE 889/08  
Norma GMP ISO 22716:2008  
Decreto Ministeriale 9 luglio 1987 n. 328 e successive modifiche

## 5.0 DEFINIZIONI

**COSMETICO:** «prodotto cosmetico»: qualsiasi sostanza o miscela destinata ad essere applicata sulle superfici esterne del corpo umano (epidermide, sistema pilifero e capelli, unghie, labbra, organi genitali esterni) oppure sui denti e sulle mucose della bocca allo scopo esclusivamente o prevalentemente di pulirli, profumarli, modificarne l'aspetto, proteggerli, mantenerli in buono stato o correggere gli odori corporei;

**INGREDIENTE COSMETICO:** elemento chimico e i suoi composti, allo stato naturale od ottenuti per mezzo di un procedimento di fabbricazione, compresi gli additivi necessari a mantenerne la stabilità e le impurezze derivanti dal procedimento utilizzato, ma esclusi i solventi che possono essere separati senza compromettere la stabilità della sostanza o modificarne la composizione;

**IMBALLAGGIO PRIMARIO:** Imballaggio originale del prodotto finito, sigillato.

**IMBALLAGGIO SECONDARIO:** Imballaggio addizionale diverso dal primario.

**PRODOTTO FINITO:** Cosmetico confezionato destinato alla vendita.

**I.N.C.I.:** International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. (Nomenclatura Internazionale di Ingredienti Cosmetici).

**BATCH:** E una quantità definita di prodotto finito, processato tutto di una volta, dagli stessi ingredienti, imballato tutto di una volta, nelle stese condizioni.

## 6.0 GLI INGREDIENTI

Gli ingredienti utilizzati per produrre un cosmetico certificato devono essere elencati in un apposito modulo, in cui devono essere esplicitate oltre alla denominazione I.N.C.I. anche la denominazione chimica Italiana, la funzione e i procedimenti subiti. È indispensabile presentare la scheda tecnica e di sicurezza aggiornata secondo la vigente normativa sui cosmetici.

Tale modulo deve essere sottoposto a Suolo e Salute per determinarne l'ecologicità e l'innocuità del prodotto stesso secondo questo disciplinare, in modo che si possa dare l'autorizzazione alla produzione del cosmetico certificato.

Non sono ammessi nanomateriali e ingredienti geneticamente modificati e/o provenienti da organismi geneticamente modificati (OGM),

Non è ammesso il trattamento con radiazioni ionizzanti di materie prime vegetali e animali, come pure dei prodotti finiti.

Né i prodotti cosmetici, né le materie prime che li compongono possono essere testate sugli animali, eccetto dove richiesto per legge.

**6.1 INGREDIENTI NATURALI:** sono sostanze di origine vegetale, minerale, inorganica o animale (eccetto i vertebrati morti), o le loro miscele e prodotti di reazione. Per l'ottenimento e la successiva lavorazione sono ammessi soltanto processi fisici riportati nell'Allegato No. I, compresa l'estrazione mediante utilizzo degli agenti estrattivi e detergenti consentiti, riportati nell'Allegato No. Ia, e degli agenti necessari per la regolazione del valore pH presenti nell'Allegato No. Ib. Sono, inoltre, consentiti metodi enzimatici e microbiologici, purché siano usati enzimi e microrganismi presenti in natura, nonché conformi alla eco-normativa europea (Regolamento 834/2007/CE).

È consentito sbiancare le sostanze naturali, solo se non viene usato cloro (ipoclorito di sodio).

**6.1.1 INGREDIENTI VEGETALI:** Tutti gli ingredienti vegetali dovrebbero, ove possibile, provenire da agricoltura biologica o da raccolta spontanea certificata ed essere sottoposti a controllo secondo il Reg.CE 834/07 e preparati secondo l'Allegato No. I.

**6.1.2 INGREDIENTI ANIMALI:** Gli ingredienti animali sono ammessi soltanto se la produzione non comporta la soppressione dell'animale. Dovrebbero provenire da agricoltura biologica, essere quindi sottoposti a controllo secondo il Reg.CE 834/07 e preparati secondo l'Allegato No. I.

**6.1.3 INGREDIENTI MINERALI:** Sono ammessi quegli ingredienti minerali la cui estrazione non produca inquinamento ambientale o degradazione del territorio, che rispettino il criterio di purezza e i metodi produttivi stabiliti nell'Allegato No. I e III tab. B del presente disciplinare.

**6.2 INGREDIENTI DI ORIGINE NATURALE:** Nella loro preparazione sono ammessi soltanto i processi chimici elencati nella lista positiva dell'Allegato No. II e i processi fisici elencati nella lista positiva dell'Allegato No. I.

Valgono come ingredienti di origine naturale anche altre sostanze presenti in natura, ma che, con le tecniche disponibili, non si possono ottenere dalle loro fonti naturali in quantità sufficienti.

L'allegato No. IV del presente disciplinare rappresenta un elenco aperto di sostanze di origine naturale



consentite che corrispondono alle condizioni menzionate.

I tensioattivi eventualmente utilizzati devono essere completamente biodegradabili in conformità al Regolamento dell'Unione Europea sui detergenti 648/2004/CE.

6.2.1 INGREDIENTI DI ORIGINE VEGETALE: Tutti gli ingredienti provenienti possibilmente da piante certificate biologiche processati secondo gli Allegati No. I e II del presente Disciplinare.

6.2.2 INGREDIENTI DI ORIGINE ANIMALE: Tutti gli ingredienti provenienti possibilmente da animali certificati biologici processati secondo gli Allegati No. I e II del presente Disciplinare, purché la produzione non comporti la soppressione dell'animale.

6.2.3 INGREDIENTI DI ORIGINE MINERALE: Tutti gli ingredienti provenienti da minerali processati secondo gli Allegati No. I, II e III tab. B del presente Disciplinare.

6.3 INGREDIENTI PRODOTTI PER FERMENTAZIONE NATURALE O BIOTECNOLOGICA: Sono gli ingredienti provenienti dalla fermentazione naturale o biotecnologica di ingredienti naturali sia vegetali che animali senza l'intervento di OGM o di processi non ammessi negli Allegati No. I e II del presente Disciplinare.

6.4 INGREDIENTI DI SINTESI: Ingredienti prodotti dalla chimica di sintesi, ritenuti indispensabili nella formulazione per la produzione del cosmetico. La presenza degli ingredienti di sintesi sarà ammessa (BIOCOSMESI 95 o 70, "BIOCOSMESI VERDE 95 o 70"), finché non si trovino sostituti naturali o di origine naturale o la tecnologia di produzione appropriata per arrivare ad un cosmetico preparato con un 100% di ingredienti naturali e di origine naturale. (BIOCOSMESI VERITAS e "BIOCOSMESI VERDE VERITAS")

Nell'Allegato No. III del presente disciplinare viene riportata una lista positiva di ingredienti di sintesi ammessi.

Tali ingredienti vengono selezionati in base ai seguenti criteri:

- rendere possibile ed efficiente il processo di fabbricazione;
- rendere possibile l'ottenimento di un cosmetico sensorialmente appagante;
- preservarne la qualità e la stabilità nel tempo;
- soddisfare i requisiti di sicurezza richiesti dalle normative vigenti in materia di cosmetici.

6.5 INGREDIENTE BIO (CERTIFICATO DA AGRICOLTURA BIOLOGICA): sostanza naturale o di origine naturale derivata da fonte biologica controllata o da raccolta spontanea o prodotto animale, sia esso derivato, trasformato o non, ottenuto nel rispetto del metodo dell'agricoltura biologica, certificato ai sensi del Regolamento CE 834/07 e successive modifiche e/o integrazioni. Tale ingrediente può richiedere l'aggiunta dei conservanti, elencati nell'allegato III tab. A, al fine di mantenere la conformità alle presenti norme. Uno stesso ingrediente contenuto all'interno di una stessa formulazione non può derivare sia da agricoltura biologica che da agricoltura convenzionale.

6.6 INGREDIENTE VEGETALE BIO (CERTIFICATO DA AGRICOLTURA BIOLOGICA): sostanza naturale vegetale o di origine naturale vegetale derivata da fonte biologica controllata o da raccolta spontanea, sia esso derivato, trasformato o non, ottenuto nel rispetto del metodo dell'agricoltura biologica, certificato ai sensi del Regolamento CE 834/07 e successive modifiche e/o integrazioni. Uno stesso ingrediente contenuto all'interno di una stessa formulazione non può derivare sia da agricoltura biologica che da agricoltura convenzionale.

6.7 ACQUA: L'acqua naturale sarà quella di sorgente di qualità analitica per consumo umano. In caso questa non sia reperibile, è possibile utilizzare acqua ottenuta per osmosi, distillazione o aggiunta di cloro per la potabilizzazione.

6.8 PROFUMAZIONI: I cosmetici conformi a questo disciplinare possono contenere fragranze naturali (oli essenziali), elementi isolati dagli oli essenziali ed oli essenziali ricostruiti da questi. Gli oli essenziali devono corrispondere allo standard ISO 9235. I profumi naturali sono miscele di: -sostanze profumanti di origine naturale che siano ottenuti esclusivamente con i processi ammessi in questo disciplinare, - oli essenziali. **E' ammesso l'utilizzo di profumi di sintesi fino al 12/2012.**

6.9 CONSERVANTI Per la conservazione dei cosmetici conformi possono venir usati i conservanti di sintesi identificati nell'allegato No. III tab. A (alle condizioni indicate nell'allegato VI, prima parte, della Direttiva 76/768/CEE). L'uso di queste sostanze va esplicitato con l'indicazione in etichetta della frase "conservato con...."

6.10 CONTAMINANTE: Sostanza estranea agli ingredienti o presente in proporzioni superiori a quelli presenti in forma naturale, che può presentare rischio di tossicità per inquinamento del prodotto finito (residui di medicinali ed agro chimici, metalli pesanti, nitrosammine, idrocarburi, diossine, micotossine, OGM, radioattività)

## 7.0 CERTIFICAZIONE BIOCOSMESI E NAT-COSMESI



7.1 BIOCOSMESI: è il marchio di qualità che identifica prodotti cosmetici naturali, di origine biologica, derivanti dal mondo vegetale e animale.

Premessa:

ingredienti naturali contenenti acqua vengono considerati con le seguenti percentuali in peso:

- a) succhi vegetali: 100% come ingrediente naturale
- b) concentrati di succhi vegetali: solo il concentrato al 100% (come ingrediente naturale), ma non l'acqua di diluizione
- c) estratti acquosi o glicerici: solo la componente vegetale
- d) estratti idroalcolici: la componente vegetale e quella alcolica (quest'ultima se naturale)

7.1.1 "BIOCOSMESI VERITAS": E' il marchio di qualità dei prodotti cosmetici preparati esclusivamente con ingredienti naturali o di origine naturale ( trasformati seguendo i processi ammessi nel presente Disciplinare). provenienti per il 100% da fonti biologiche controllate e/o da raccolte spontanee controllate secondo i criteri dell'econormativa europea (Regolamento 834/2007/CE) o nell'*USDA National Organic Program (NOP)*, con le eccezioni previste dall' Allegato VI del Regolamento CE 889/08.

Nello specifico il prodotto deve contenere (riferito alla formulazione *in toto*) almeno il 30% di ingredienti naturali ed al massimo il 15% di ingredienti di origine naturale (v. tab. 1)

In questa categoria non sono ammessi ingredienti di sintesi.

7.1.2 "BIOCOSMESI 95": E' il marchio di qualità dei prodotti cosmetici preparati come segue: il prodotto deve contenere (riferito alla formulazione *in toto*) almeno il 20% di ingredienti naturali ed al massimo il 15% di ingredienti di origine naturale (v. tab. 2). Gli ingredienti naturali, contenuti nel prodotto, devono provenire almeno per il 95% da fonti biologiche controllate e/o da raccolte spontanee controllate secondo i criteri dell'econormativa europea (Regolamento 834/2007/CE) o nell'*USDA National Organic Program (NOP)*.

In questa categoria è ammesso un massimo del 5% di ingredienti di sintesi riportati nell'Allegato III del presente disciplinare.

7.1.3 "BIOCOSMESI 70": E' il marchio di qualità dei prodotti cosmetici preparati come segue: il prodotto deve contenere (riferito alla formulazione *in toto*) almeno il 15% di sostanze naturali ed al massimo il 15% di sostanze di origine naturale (v. tab. 3). Gli ingredienti naturali, contenuti nel prodotto, devono provenire almeno per il 70% da fonti biologiche controllate e/o da raccolte spontanee controllate secondo i criteri dell'econormativa europea (Regolamento 834/2007/CE) o nell'*USDA National Organic Program (NOP)*.

In questa categoria è ammesso un massimo del 5% di ingredienti di sintesi riportati nell'Allegato III del presente disciplinare.

7.2 "BIOCOSMESI VERDE": è il marchio di qualità che identifica prodotti cosmetici naturali, di origine biologica, derivanti esclusivamente dal mondo vegetale.

Vale la premessa fatta per "BIOCOSMESI"

7.2.1 "BIOCOSMESI VERDE VERITAS": E' il marchio di qualità dei prodotti cosmetici preparati esclusivamente con ingredienti naturali vegetali o di origine naturale vegetale (trasformati seguendo i processi ammessi nel presente Disciplinare), provenienti per il 100% da fonti biologiche controllate e/o da raccolte spontanee controllate secondo i criteri dell'econormativa europea (Regolamento 834/2007/CE) o nell'*USDA National Organic Program (NOP)*, con le eccezioni previste dall' Allegato VI del Regolamento CE 889/08.

Nello specifico il prodotto deve contenere (riferito alla formulazione *in toto*) almeno il 30% di ingredienti naturali vegetali ed al massimo il 15% di ingredienti di origine naturale vegetale (v. tab. 1).

In questa categoria non sono ammessi ingredienti di sintesi.

7.2.2 "BIOCOSMESI VERDE 95": E' il marchio di qualità dei prodotti cosmetici preparati come segue: il prodotto deve contenere (riferito alla formulazione *in toto*) almeno il 20% di ingredienti naturali vegetali ed al massimo il 15% di di ingredienti di origine naturale vegetale (v. tab. 2). Gli ingredienti naturali vegetali contenuti nel prodotto, devono provenire almeno per il 95% da fonti biologiche controllate e/o da raccolte spontanee controllate secondo i criteri dell'econormativa europea (Regolamento 834/2007/CE) o nell'*USDA National Organic Program (NOP)*.

In questa categoria è ammesso un massimo del 5% di ingredienti di sintesi riportati nell'Allegato III del presente disciplinare.

7.2.3 "BIOCOSMESI VERDE 70": E' il marchio di qualità dei prodotti cosmetici preparati come segue: il prodotto deve contenere (riferito alla formulazione *in toto*) almeno il 15% di sostanze naturali vegetali ed al massimo il 15% di sostanze di origine naturale vegetale (v. tab. 3). Gli ingredienti naturali vegetali contenuti nel prodotto, devono provenire almeno per il 70% da fonti biologiche controllate e/o da raccolte spontanee controllate secondo i criteri dell'econormativa europea (Regolamento 834/2007/CE) o nell'*USDA National Organic Program (NOP)*.

In questa categoria è ammesso un massimo del 5% di ingredienti di sintesi riportati nell'Allegato III del



presente disciplinare.

**7.3 NAT-COSMESI:** è il marchio di qualità che identifica prodotti cosmetici naturali, derivanti dal mondo vegetale e animale, (vale la premessa fatta per il paragrafo 7.1 BIOCOSMESI)

Il contenuto minimo di sostanze naturali e i contenuti massimi di materie prime di derivazione naturale (riferiti all'intera formulazione) sono riportati nella tab. 4 divisi per gruppi di prodotti. È ammesso un massimo del 5% di ingredienti di sintesi.

**7.4 NAT-COSMESI VERDE:** è il marchio di qualità che identifica prodotti cosmetici naturali, derivanti solo dal mondo vegetale, (vale la premessa fatta per il paragrafo 7.1 BIOCOSMESI)

Il contenuto minimo di sostanze naturali e i contenuti massimi di materie prime di derivazione naturale (riferiti all'intera formulazione) sono riportati nella tab. 4 divisi per gruppi di prodotti. È ammesso un massimo del 5% di ingredienti di sintesi.

## 8.0 CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI PRODUZIONE

### 8.1 REQUISITI GENERALI.

L'azienda richiedente la certificazione è tenuta a presentare domanda di certificazione a Suolo e Salute srl. Nello specifico l'azienda è tenuta ad implementare procedure conformi al presente disciplinare, sviluppando un efficace sistema documentale, denominato Piano di Controllo, che permetta il monitoraggio di tutto il processo di produzione, a partire dal fornitore, dall'approvvigionamento delle materie prime, fino al venditore finale.

Nel caso in cui l'azienda richiedente si avvalga, per l'ottenimento dei cosmetici certificati, di: fornitori di materie prime e di officine cosmetiche di lavorazione conto terzi per la produzione, è necessario che anche questi siano sottoposti a controllo di Suolo e Salute.

L'attività di preparazione deve essere infatti supportata da un efficace piano di controllo che consenta all'ente certificatore di identificare:

- il fornitore, il venditore o l'esportatore dei prodotti;
- la natura e la quantità di ingredienti, che sono stati loro consegnati: piano di approvvigionamento per le materie prime in entrata ed in uscita
- la natura e la quantità di tutto ciò che è necessario per l'imballaggio del prodotto finito
- tutte le fasi del processo produttivo

Gli ingredienti "biologici", utilizzati nella formulazione dei cosmetici certificati, devono provenire da operatori controllati e certificati da un organismo di controllo che opera in conformità alle presenti normative.

Gli ingredienti non "biologici" devono comunque essere accompagnati sempre da schede tecniche che ne permettano la tracciabilità, al fine di verificare le eventuali fonti di contaminazione.

### 8.2 REQUISITI DELLE STRUTTURE DI PREPARAZIONE

L'azienda produttrice deve rendere disponibile a Suolo e Salute la denuncia di attività di produzione di cosmetici presentata al Ministero della Salute e deve attenersi a tutti i requisiti cogenti in materia di produzione cosmetici.

L'azienda produttrice deve avere nella propria sede un'adeguata documentazione in cui sia identificato un responsabile del settore della biocosmesi, che deve attuare un programma di formazione per i dipendenti coinvolti nella produzione.

Nel caso che l'azienda produca anche cosmetici non certificati, deve garantire che la linea certificata sia immediatamente riconoscibile al consumatore utilizzando distinte vesti grafiche. In questi casi, la linea cosmetica certificata sarà prodotta in forma separata dalla linea convenzionale in forma fisica (due linee di lavorazione) o temporale (produzione in momenti diversi dei prodotti certificati e non-certificati); inoltre i "Biocosmetici" non potranno essere trasportati insieme ai prodotti convenzionali a meno che non siano facilmente individuabili, opportunamente separati ed etichettati.

Le materie prime, gli ingredienti e i prodotti ottenuti secondo questo disciplinare devono essere opportunamente identificati in ogni fase del loro processo produttivo, in modo da evitare possibili contaminazioni o commistioni con altri prodotti presenti in azienda che non rispettano il presente disciplinare. Pertanto le aziende che producono cosmetici "convenzionali" devono stoccare in luoghi diversi le materie prime e gli ingredienti non ammessi in questo disciplinare.

Gli impianti di produzione dei sopra citati cosmetici certificati devono soddisfare i requisiti stabiliti nelle leggi vigenti in materia di prodotti cosmetici e in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, inoltre devono essere strutturati e mantenuti affinché i prodotti siano protetti da contaminazioni, alterazioni o infestazioni da agenti esterni, per dimostrare ciò deve essere predisposto un programma per la prevenzione e il controllo di tali fattori che descriva le modalità di intervento, i controlli e la loro frequenza.

Le attrezzature utilizzate devono essere costruite con materiali idonei, facilmente igienizzabili e inerti, devono essere inoltre dotati di raccolta delle acque reflue per un successivo adeguato smaltimento.

Sia gli impianti di produzione che le aree di stoccaggio devono seguire dei determinati programmi di pulizia,



che dovranno essere debitamente registrati, le operazioni di sanificazione dovrebbero avvenire preferibilmente con detergenti ecologici, inoltre, per evitare la contaminazione dei cosmetici BIOCOSMESI la lavorazione e lo stoccaggio devono essere separati, in senso fisico e/o temporale, rispetto ai cosmetici convenzionali.

Qualora fosse presente anche un'area di vendita diretta, tale area sarà separata dall'area di produzione e stoccaggio.

### 9.0 IMBALLAGGIO

Sono preferibili imballaggi eco compatibili, contenitori riciclabili, possibilmente da materie prime naturali o di origine naturale o da materiali rinnovabili, con l'accortezza di utilizzare meno materiale possibile per l'imballaggio, riducendo al minimo le confezioni. I prodotti dovrebbero essere concepiti per un uso multiplo, ad eccezione dei campioni di prova.

L'imballaggio primario deve essere sigillato, in modo che il cosmetico arrivi al consumatore integro e inviolato.

Non sono ammessi materiali pericolosi per la salute sia per quanto riguarda il confezionamento primario, a contatto diretto con il cosmetico, che per quello secondario. Si deve fare attenzione ad evitare l'utilizzo di materie plastiche che rilasciano tossine nel processo di combustione. Tutti gli imballaggi utilizzati devono essere nuovi, puliti e non contaminati.

Gli imballaggi non devono rilasciare sostanze né influire negativamente sulle caratteristiche del cosmetico.

I materiali da imballaggio devono essere tenuti in ambienti idonei, puliti e igienici, in luoghi non umidi e lontano da fonti di calore per evitare che si deteriorino o che si inquinino.

Inoltre si elenca le sostanze vietate da questo Disciplinare:

- a) Bachelite,
- b) Polivinilcloruro e derivati,
- c) Schiume di polistirene.
- d) polistirolo espanso
- e) plastiche alogenate
- f) gas compressi

### 10.0 ETICHETTATURA

L'etichettatura deve essere a norma con la legislazione vigente. Deve essere chiara ed accurata, in modo di fornire al consumatore informazioni esaurienti per un acquisto consapevole.

Tutte le etichette dovranno essere approvate da Suolo e Salute prima del confezionamento dei prodotti.

Oltre alle prescrizioni legali, l'etichettatura dovrà contenere:

- tutti gli ingredienti con il nome I.N.C.I., elencati in ordine decrescente di percentuale nel prodotto finito, i prodotti da agricoltura biologica devono essere segnalati con una \*.

Nell'etichetta deve essere riportato il nome dell' organismo di controllo, il riferimento a questo disciplinare, il numero del certificato.

È possibile anche inserire in etichetta, nel caso siano presenti, la dicitura esatta dell'ingrediente derivato da prodotti tipici certificati.

Se le dimensioni dell'imballaggio non permettono descrizioni accurate delle modalità di utilizzo, queste dovranno essere riportate nel foglio illustrativo all'interno dell'imballaggio secondario.

Suolo e Salute non sarà responsabile di controllare che le etichette siano a norma con la legislazione vigente, fatto salvo le indicazioni previste del presente disciplinare.

#### 10.1 BIOCOSMESI VERITAS

La presenza del marchio "BIOCOSMESI VERITAS" accanto al nome del prodotto cosmetico nell'etichetta potrà essere rinforzata, dalle seguenti diciture:

\* "100% del totale degli ingredienti naturali e di origine naturale sono BIO"

#### 10.2 BIOCOSMESI 95

La presenza del marchio "BIOCOSMESI 95" accanto al nome del prodotto cosmetico nell'etichetta potrà essere rinforzata, dalle seguenti diciture:

\* "95% del totale degli ingredienti naturali e di origine naturale sono BIO"

#### 10.3 BIOCOSMESI 70

La presenza del marchio "BIOCOSMESI 70" accanto al nome del prodotto cosmetico nell'etichetta potrà essere rinforzata, dalle seguenti diciture:

\* "70% del totale degli ingredienti naturali e di origine naturale sono BIO"

#### 10.4 BIOCOSMESI VERDE VERITAS

La presenza del marchio "BIOCOSMESI VERDE VERITAS" accanto al nome del prodotto cosmetico nell'etichetta potrà essere rinforzata, dalle seguenti diciture:



\* "100% del totale degli ingredienti vegetali e di origine vegetali sono BIO"

#### 10.5 BIOCOSMESI VERDE 95

La presenza del marchio "BIOCOSMESI VERDE 95" accanto al nome del prodotto cosmetico nell'etichetta potrà essere rinforzata, dalle seguenti diciture:

\* "95% del totale degli ingredienti vegetali e di origine vegetali sono BIO"

#### 10.6 BIOCOSMESI VERDE 70

La presenza del marchio "BIOCOSMESI 70" accanto al nome del prodotto cosmetico nell'etichetta potrà essere rinforzata, dalle seguenti diciture:

\* "70% del totale degli ingredienti vegetali e di origine vegetali sono BIO"

#### 10.7 NAT-COSMESI

La presenza del marchio "NAT-COSMESI" accanto al nome del prodotto cosmetico nell'etichetta potrà essere rinforzata, dalle seguenti diciture:

\* "gli ingredienti utilizzati provengono da commercio equo-solidale"

\* "gli ingredienti utilizzati sono eco-sostenibili" o "provengono da fonti rinnovabili"

Nel caso, queste affermazioni devono essere comprovate da certificati dei produttori di materie prime.

#### 10.8 NAT-COSMESI VERDE

La presenza del marchio "NAT-COSMESI" accanto al nome del prodotto cosmetico nell'etichetta potrà essere rinforzata, dalle seguenti diciture:

\* "gli ingredienti utilizzati provengono da commercio equo-solidale"

\* "gli ingredienti utilizzati sono eco-sostenibili" o "provengono da fonti rinnovabili"

Nel caso, queste affermazioni devono essere comprovate da certificati dei produttori di materie prime.

### 11.0 TRASPORTO E DISTRIBUZIONE

Le confezioni di prodotto finito devono riportare sulla confezione le informazioni del capitolo 9.0.0.

I contenitori e i veicoli utilizzati per il trasporto di materie prime o di ingredienti dei "biocosmetici" devono essere debitamente sanificati e puliti in modo che non ci siano fonti di contaminazione da prodotti convenzionali.

Gli ingredienti e le materie prima dei "biocosmetici" devono essere trasportate in imballaggi identificabili, con documentazione a supporto che indichi il nome del prodotto e luogo di produzione con i riferimenti al presente disciplinare.

### 12.0 SISTEMA DI CONTROLLO E CERTIFICAZIONE

Le aziende che, a seguito della valutazione iniziale di Suolo e Salute, risultino conformi al presente disciplinare ottengono il Certificato di Conformità e la concessione all'utilizzo dei marchi "BIOCOSMESI 70", "BIOCOSMESI 95" e/o "BIOCOSMESI VERDE VERITAS", "BIOCOSMESI VERDE 70", "BIOCOSMESI VERDE 95" e/o "BIOCOSMESI VERITAS", "NAT-COSMESI" e "NAT-COSMESI VERDE" secondo i prodotti sottomessi a certificazione.

Le aziende che hanno ottenuto la certificazione sono sottoposte ad un piano di visite di sorveglianza, con cadenza determinata dall'Organismo di Controllo a seconda della criticità del processo di produzione o del prodotto, con lo scopo di verificare il mantenimento della conformità.



N.B. gli allegati sono parte integrante del presente disciplinare, pertanto l'azienda che intende certificarsi è tenuta ad osservarli scrupolosamente.

**Allegato No. I: processi fisici o “biologici” ammessi per la produzione di ingredienti naturali**

- Assorbimento/Adsorbimento (su supporto inerte)
- Atomizzazione (Spray-drying)
- Centrifugazione
- Decantazione
- Decolorazione
- Deodorazione (tramite iniezione di vapore acqueo a pressione ridotta)
- Decozione
- Deterpenazione (tramite distillazione frazionata con vapore)
- Distillazione in corrente di vapore
- Distillazione molecolare
- Essiccazione (in corrente d'aria, all'ombra o al sole)
- Estrazione tramite solventi elencati nell'all. No. Ia
- Fermentazione (naturale/biotecnologia non OGM)
- Filtrazione e ultrafiltrazione
- Frantumazione, polverizzazione, micronizzazione (per attrito, per impatto, per triturazione, per grattugiamento, per abrasione o per macinazione)
- Idratazione
- infusione
- Liofilizzazione
- Macerazione
- Miscelazione
- Percolazione
- Raffinazione
- Rettifica
- Riscaldamento/cottura
- Spremitura a freddo o a caldo (estrazione per pressione)
- Sterilizzazione termica (a temperatura secondo la stabilità delle sostanze attive)
- Torrefazione
- Tostatura

**Allegato No. Ia: solventi di estrazione approvati per la produzione di ingredienti naturali**

Andiride carbonica (“ supercritical” CO<sub>2</sub>)  
Etanolo (alcool etilico) di origine vegetale  
Grassi ed oli di origine vegetale  
Glicerina ottenuta da grassi ed oli di origine vegetale  
Acqua

Altri agenti estrattivi e solventi che possono rendersi necessari – se non ci sono alternative offerte dagli ultimi sviluppi della tecnologia

Materie prime prodotte con biotecnologie

Concreta (e dell'assoluta e delle cere che si ottengono dalla concreta)

Acido fitico

Materie prime ottenute da germogli, semi e alghe

Seta

Acido tannico

Insaponificabili vegetali (ivi compresa la loro lavorazione) per esempio Carotenoidi, Xantofille, Tocopherol

Lanolina

Nel caso in cui l'attuale stato della tecnologia non permettesse alternative differenti, sono ammessi unicamente a questo scopo. Dopo l'utilizzo, queste sostanze devono essere eliminate o completamente o in



misura tale per cui nel prodotto finito rimangano unicamente tracce delle stesse in quantità minimali tecnicamente inevitabili e prive di efficacia. È tassativamente escluso l'utilizzo di solventi aromatici e di composti alogenati.

#### **Allegato No. Ib: modificatori di pH e scambio ionico approvati per la produzione di cosmetici certificati**

Per quanto attiene la regolazione del valore pH e scambio ionico, accanto agli acidi e alle basi organiche naturali oppure di origine naturale, potranno essere utilizzati, qualora non fosse possibile diversamente, anche acidi e basi inorganiche, e in questo caso preferibilmente idrossido di sodio, idrossido di potassio e acido cloridrico.

#### **Allegato No. II: processi chimici ammessi per la produzione di Ingredienti di origine naturale**

Sono consentite le seguenti reazioni chimiche:

- Alchilazione
- Amidificazione
- Calcinazione dei residui vegetali
- Carbonizzazione (resine, grassi vegetali oleosi)
- Condensazione con eliminazione d'acqua
- Esterificazione, trans-esterificazione
- Eterificazione
- Fabbricazione degli anfoteri (amidazione e quaternizzazione)
- Idrogenazione
- Idrolisi (saponificazione compresa)
- Neutralizzazione, (ottenimento di Sali di Na, Ca, Mg e K)
- Ossidazione/riduzione
- Raffinazione
- Solfatazione

I tensioattivi utilizzati devono essere completamente biodegradabili in conformità al Regolamento dell'Unione Europea sui detersivi 648/2004/CE.

#### **Allegato No. III Ingredienti di sintesi ammessi**

##### **Tabella A: conservanti di sintesi approvati per la produzione di cosmetici certificati**

(Nota: si applicano le restrizioni previste dall'Allegato VI della Direttiva 76/768/CEE)

I prodotti con \* sono utilizzabili fino al 1 gennaio 2012

|   |
|---|
| acido benzoico con i suoi sali ed esteri etilici  |
| alcol benzilico in concentrazioni inferiori al 6% |
| acido deidroacetico ed i suoi Sali                |
| acido formico ed i suoi Sali sodici               |
| acido propionico ad i suoi Sali                   |
| acido salicilico ed i suoi Sali                   |
| acido sorbico ed i suoi Sali                      |
| Phenoxyethanol *                                  |
| Ethylhexylglycerin *                              |
| Polyaminopropyl biguanide *                       |

##### **Tabella B: minerali e pigmenti inorganici di sintesi approvati per l'uso nei cosmetici certificati.**

| <b>INCI Name [EU]</b>         | <b>Chemical Name</b>                  |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Aluminum Hydroxide            | Aluminium hydroxide                   |
| Alumina                       | Aluminium oxide                       |
| Aluminum (CI 77000)           |                                       |
| Barium Sulfate; CI 77120      | Barium sulphate                       |
| CI 77163                      | Bismuth oxychloride                   |
| Calcium Aluminum Borosilicate | Calcium aluminium borosilicate        |
| Calcium Carbonate; CI 77220   | Calcium carbonate                     |
| Calcium Chloride              | Calcium chloride                      |
| Calcium Fluoride              | Calcium fluoride                      |
| Carbon (CI 77268:1)           |                                       |
| CI 77288; CI 77289            | Chromic oxide/chromic oxide, hydrated |
| CI 77400                      | Copper                                |
| Copper Sulfate                | Copper sulphate                       |



|   |  |
|---|--|
| CI 77489; CI 77491; CI 77492; CI 77499                  | Ferric oxides/ferric oxides, hydrated                  |
| CI 77480  | Gold   |
| Magnesium Silicate                                      | Magnesium silicate                                     |
| Magnesium Sulfate                                       | Magnesium sulphate                                     |
| CI 77742  | Manganese violet                                       |
| Mica  | Mica   |
| Potassium Alum  | Potassium aluminium sulphate                           |
| Potassium Carbonate                                     | Potassium carbonate (potash)                           |
| Potassium Chloride                                      | Potassium chloride                                     |
| CI 77510  | Prussian blue  |
| Hydrated Silica; Silica                                 | Silica, hydrated silica                                |
| CI 77820; Silver Chloride; Silver Oxide; Silver Sulfate | Silver, silver chloride, silver oxide, silver sulphate |
| Sodium Bicarbonate                                      | Sodium bicarbonate                                     |
| Sodium Borate   | Sodium borate  |
| Sodium Carbonate  | Sodium carbonate                                       |
| Sodium Fluoride   | Sodium fluoride  |
| Sodium Sesquicarbonate                                  | Sodium sesquicarbonate                                 |
| Sodium Sulfate  | Sodium sulphate  |
| Tin Oxide   | Tin dioxide  |
| CI 77891; Titanium Dioxide                              | Titanium dioxide                                       |
| CI 77007  | Ultramarines   |
| Zinc Carbonate  | Zinc carbonate   |
| CI 77947; Zinc Oxide                                    | Zinc oxide   |

**Allegato No. IV: sostanze di origine naturale approvate per l'uso nei cosmetici certificati (lista aperta secondo denominazione INCI).**

*N.B.:* non si tratta di una lista completa, principalmente si possono utilizzare, previa richiesta a SUOLO E SALUTE, anche altre sostanze che corrispondono ai criteri di produzione e, eventualmente, di biodegradibilità.

Non si tratta di una lista positiva, le sostanze qui elencate possono essere utilizzate nella produzione di cosmetici certificati solo se, nel caso concreto, la specifica sostanza (in base alle specifiche rilasciate dal fornitore), corrisponde ai criteri per la produzione e la biodegradibilità.

|  |
|--|
| Acacia Decurrens/Jojoba/Sunflower Seed Wax/Polyglyceryl-3 Esters |
| Algin  |
| Alginic Acid   |
| Aluminium Stearate   |
| Ammonium Alum  |
| Ammonium Coco-Sulfate  |
| Ammonium Glycyrrhizate   |
| Ammonium Lauryl Sulfate  |
| Anhydroxyitol  |
| Arachidyl Alcohol  |
| Arachidyl Glucoside  |
| Arginine   |
| Ascorbic Acid  |
| Ascorbyl Dipalmitate   |
| Ascorbyl Palmitate   |
| Behenyl Alcohol  |
| Behenamidopropyl Dimethylamine                                   |
| Behenyl Beeswax  |
| Brassica Campestris/Aleurites Fordi Oil Copolymer                |
| C12-20 Alkyl Glucoside   |
| C14-22 Alcohols  |
| Calcium Alginate   |
| Calcium Glycerophosphate   |
| Calcium Lactate  |
| Caprylic/Capric Triglyceride                                     |
| Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides                      |
| Capryloyl Glycine  |
| Caprylyl Caprylate   |
| Caprylyl/Capryl Glucoside  |
| Cellulose  |



|  |
|--|
| Ceramide                                       |
| Cetearyl Alcohol                               |
| Cetearyl Glucoside                             |
| Cetearyl Olivatate                             |
| Cetearyl Wheat Straw Glycosides                |
| Cetyl Alcohol                                  |
| Cetyl Palmitate                                |
| Cetyl Ricinoleate                              |
| Chitosan                                       |
| Chitosan Glycolate                             |
| Chitosan Lactate                               |
| Chitosan PCA                                   |
| Cholesterol                                    |
| Cholesteryl Hydroxystearate                    |
| CI 75470                                       |
| CI 75810                                       |
| Chlorophyllin Copper Complex (US)              |
| Coco-Caprylate                                 |
| Coco-Glucoside                                 |
| Cocoglycerides                                 |
| Coconut Alcohol                                |
| Cocoyl Proline                                 |
| Corn Starch Modified                           |
| Cyclodextrin                                   |
| Decyl Cociate                                  |
| Decyl Glucoside                                |
| Decyl Oleate                                   |
| Dehydroxanthan Gum                             |
| Dextrin Palmitate                              |
| Dicaprylyl Ether                               |
| Dihydroxyacetone                               |
| Dioleylolethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate |
| Dipalmitoylhydroxyproline                      |
| Disodium Coco-Glucoside Citrate                |
| Disodium Cocoyl Glutamate                      |
| Distarch Phosphate                             |
| Erythrulose                                    |
| Ethyl Lactate                                  |
| Fusel Wheat Bran/Straw Glycosides              |
| Gellan Gum                                     |
| Glucose Glutamate                              |
| Glycerin                                       |
| Glyceryl Abietate                              |
| Glyceryl Behenate                              |
| Glyceryl Caprate                               |
| Glyceryl Caprylate                             |
| Glyceryl Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate      |
| Glyceryl Dibehenate                            |
| Glyceryl Dioleate                              |
| Glyceryl Distearate                            |
| Glyceryl Glucoside                             |
| Glyceryl Lactate                               |
| Glyceryl Laurate                               |
| Glyceryl Linoleate                             |
| Glyceryl Linolenate                            |
| Glyceryl Oleate                                |
| Glyceryl Oleate Citrate                        |
| Glyceryl Ricinoleate                           |
| Glyceryl Sorbitan Oleostearate                 |
| Glyceryl Stearate                              |
| Glyceryl Stearate Citrate                      |
| Glyceryl Stearate SE                           |
| Glycyrrhetic Acid                              |
| Hyaluronic Acid                                |



|  |
|--|
| Hydrogenated Apricot Kernel Oil                  |
| Hydrogenated Castor Oil                          |
| Hydrogenated Coco-Glycerides                     |
| Hydrogenated Coconut Oil                         |
| Hydrogenated Cottonseed Oil                      |
| Hydrogenated Jojoba Oil                          |
| Hydrogenated Jojoba Wax                          |
| Hydrogenated Lecithin                            |
| Hydrogenated Meadowfoam Seed Oil                 |
| Hydrogenated Olive Oil                           |
| Hydrogenated Palm Glycerides                     |
| Hydrogenated Palm Glycerides Citrate             |
| Hydrogenated Palm Kernel Glycerides              |
| Hydrogenated Palm Oil                            |
| Hydrogenated Peanut Oil                          |
| Hydrogenated Phosphatidylcholine                 |
| Hydrogenated Rapeseed Oil                        |
| Hydrogenated Shea Butter                         |
| Hydrogenated Vegetable Glycerides                |
| Hydrogenated Vegetable Oil                       |
| Hydrolyzed Algae Extract                         |
| Hydrolyzed Algin                                 |
| Hydrolyzed Amaranth Protein                      |
| Hydrolyzed Beeswax                               |
| Hydrolyzed Fibroin                               |
| Hydrolyzed Hibiscus Esculentus Extract           |
| Hydrolyzed Jojoba Esters                         |
| Hydrolyzed Keratin                               |
| Hydrolyzed Lola Implexa Extract                  |
| Hydrolyzed Milk Protein                          |
| Hydrolyzed Pearl                                 |
| Hydrolyzed Rhizobian Gum                         |
| Hydrolyzed Rice Protein                          |
| Hydrolyzed Silk                                  |
| Hydrolyzed Soy Protein                           |
| Hydrolyzed Sweet Almond Protein                  |
| Hydrolyzed Wheat Gluten                          |
| Hydrolyzed Wheat Protein                         |
| Hydroxystearic/Linolenic/Linoleic Polyglycerides |
| Hydroxystearic/Linolenic/Oleic Polyglycerides    |
| Isoamyl Laurate                                  |
| Isostearyl Hydroxystearate                       |
| Jojoba Esters                                    |
| Lanolin Alcohol                                  |
| Lauroyl Lesine                                   |
| Lauryl Alcohol                                   |
| Lauryl Glucoside                                 |
| Lauryl Lactate                                   |
| Lauryl Laurate                                   |
| Lauryl PCA                                       |
| Levulinic Acid                                   |
| Lysolecithin                                     |
| Magnesium Ascorbyl Phosphate                     |
| Magnesium Gluconate                              |
| Magnesium Stearate                               |
| Maltitol   |
| Maltodextrin                                     |
| Mannitol   |
| Menthanediol                                     |
| Menthyl Lactate                                  |
| Microcrystalline Cellulose                       |
| Myristic Acid                                    |
| Myristyl Alcohol                                 |
| Myristyl Glucoside                               |



|  |
|--|
| Myristyl Lactate                             |
| Myristyl Myristate                           |
| Octyldodecanol                               |
| Oleyl Alcohol                                |
| Oleyl Erucate                                |
| Olus Oil                                     |
| Oryzanol                                     |
| Oxidized Corn Oil                            |
| Palm Kernel Acid                             |
| Palmitic Acid                                |
| Palmityl Alcohol                             |
| p-Anisic Acid                                |
| PCA  |
| PCA Ethyl Cocoyl Arginate                    |
| PCA Glyceryl Oleate                          |
| Phytosteryl/Octyldodecyl Lauroyl Glutamate   |
| Polyglyceryl-10 Laurate                      |
| Polyglyceryl-2 Caprate                       |
| Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate         |
| Polyglyceryl-2 Polyhydroxystearate           |
| Polyglyceryl-3 Caprylate                     |
| Polyglyceryl-3 Diisostearate                 |
| Polyglyceryl-3 Laurate                       |
| Polyglyceryl-3 Oleate                        |
| Polyglyceryl-3 Palmitate                     |
| Polyglyceryl-3 Polyricinoleate               |
| Polyglyceryl-3 Ricinoleate                   |
| Polyglyceryl-3 Stearate                      |
| Polyglyceryl-4 Caprate                       |
| Polyglyceryl-5 Laurate                       |
| Polyglyceryl-5 Oleate                        |
| Polyglyceryl-6 Caprylate                     |
| Polyglyceryl-6 Dicaprate                     |
| Polyglyceryl-6 Oleate                        |
| Polyglyceryl-6 Stearate                      |
| Potassium Cetyl Phosphate                    |
| Potassium Cocoate                            |
| Potassium Laurate                            |
| Potassium Myristate                          |
| Potassium Oliviate                           |
| Potassium Palmitate                          |
| Potassium Palmitoyl Hydrolyzed Wheat Protein |
| Potassium Stearate                           |
| Propanediol                                  |
| Saccharide Isomerate                         |
| Sodium Alginate                              |
| Sodium Anisate                               |
| Sodium Beeswax                               |
| Sodium Cetearyl Sulfate                      |
| Sodium Cocoate                               |
| Sodium Coco-Glucoside Tartrate               |
| Sodium Cocopolyglucose Tartrate              |
| Sodium Coco-Sulfate                          |
| Sodium Cocoyl Alaninate                      |
| Sodium Cocoyl Amino Acids                    |
| Sodium Cocoyl Glutamate                      |
| Sodium Cocoyl Hydrolyzed Amaranth Protein    |
| Sodium Cocoyl Hydrolyzed Wheat Protein       |
| Sodium Hyaluronate                           |
| Sodium Lauroyl Glutamate                     |
| Sodium Lauroyl Lactylate                     |
| Sodium Lauroyl Oat Amino Acids               |
| Sodium Lauryl Sulfate                        |
| Sodium Levulinate                            |



|                                 |
|---------------------------------|
| Sodium Myristate                |
| Sodium Myristoyl Glutamate      |
| Sodium Oleanolate               |
| Sodium Oliviate                 |
| Sodium Palm Kernelate           |
| Sodium Palmate                  |
| Sodium Palmitate                |
| Sodium PCA                      |
| Sodium Phytate                  |
| Sodium Stearate                 |
| Sodium Stearoyl Glutamate       |
| Sodium Stearoyl Lactylate       |
| Sodium Ursolate                 |
| Sorbitan Laurate                |
| Sorbitan Oleate                 |
| Sorbitan Oliviate               |
| Sorbitan Palmitate              |
| Sorbitan Sesquicaprylate        |
| Sorbitan Sesquioleate           |
| Sorbitan Stearate               |
| Sorbitol                        |
| Soybean Glycerides              |
| Squalane                        |
| Squalene                        |
| Stearic Alcohol Acid            |
| Stearyl                         |
| Stearyl Beeswax                 |
| Stearyl Citrate                 |
| Sucrose Cocoate                 |
| Sucrose Distearate              |
| Sucrose Laurate                 |
| Sucrose Palmitate               |
| Sucrose Polystearate            |
| Sucrose Stearate                |
| Sucrose Tristearate             |
| Sulfated Castor Oil Esters      |
| Sunflower Seed Sorbitol Acetate |
| Tocopheryl                      |
| Tribehenin                      |
| Tricaprylin Citrate             |
| Triethyl                        |
| Undecylenic Acid                |
| Xylitol                         |
| Xylitylglucoside                |
| Zinc Citrate                    |
| Zinc Gluconate                  |
| Zinc PCA                        |
| Zinc Ricinoleate                |
| Zinc Stearate                   |

**Allegato No. IVa: sostanze di origine naturale che devono essere ottenute da materie prime biologiche**

secondo i criteri dell'eco-normativa europea (Regolamento 834/2007/CE) o nell'*USDA National Organic Program (NOP)*, valido dal 1 Gennaio 2012. Questa lista è regolarmente aggiornata.

| <b>Ingredienti di origine naturale INCI-Name [EU]</b> | <b>Derivato da materiale organico di partenza controllato</b> |
|---|---|
| Glycerin  | Saponificazione di grassi e oli                               |
| Sodium Beeswax  | Saponificazione di cere                                       |
| Sodium Cocoate  | Saponificazione dell'olio di cocco                            |
| Sodium Oliviate                                       | Saponificazione dell'olio di oliva                            |
| Sodium Palmate  | Saponificazione dell'olio di palma                            |
| Sulphated Castor Oil                                  | Solfatazione dell'olio di ricino                              |

**Tabella 1: requisiti per la categoria “BIOCOSMESI VERITAS” e “BIOCOSMESI VERDE VERITAS”**

|   | 1              | 2  | 3                         | 4                                     | 5                              | 6                               | 7          | 8                            | 9                                  | 10        | 11                               | 12              | 13    |
|---|----------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|-------|
| Contenuto di ingredienti nel prodotto finito (%)  | Oli detergenti | Parfums, Eaux de Parfum, Eaux de Toilette, Eaux de Cologne | Emulsioni skin care (A/O) | Cosmetici decorativi contenenti acqua | Deodoranti- andantiperspirants | emulsioni Skin care (O/A) e gel | Sunscreens | Prodotti trattamento capelli | Detergenti contenenti tensioattivi | Oral care | Cosmetici decorativi senza acqua | Saponi          | acque |
| Acqua   | Water-free     | Non specificato  |                           |                                       |                                |                                 |            |                              |                                    |           | Water-free                       | Non specificato |       |
| Contenuto minimo di sostanze naturali (%)         | 90*            | 60*  | 30*                       | 30*                                   | 30*                            | 30*                             | 30*        | 30*                          | 30*                                | 30*       | 30*                              | 30*             | 30*   |
| Contenuto max di sostanze di sintesi (%)          | Non ammesse    |  |                           |                                       |                                |                                 |            |                              |                                    |           |                                  |                 |       |
| Contenuto max di sostanze di origine naturale (%) | 10**           | 10**   | 15**                      | 15**                                  | 15**                           | 15**                            | 15**       | 15**                         | 15**                               | 15**      | 15**                             | 15**            | 5**   |

\* Per favore, fare riferimento alle richieste aggiuntive inerenti il contenuto di ingredienti da coltivazione biologica controllata nella sezione 8.1 e 8.4.

\*\* Per favore, fare riferimento alle richieste aggiuntive inerenti l'ottenimento di sostanze di origine naturale da coltivazione biologica controllata – materiale d'origine nella sezione 8.1 e 8.4.

**Tabella 2: requisiti per la categoria “BIOCOSMESI 95” e “BIOCOSMESI VERDE 95”**

|  | 1              | 2  | 3                         | 4                                     | 5                              | 6                               | 7          | 8                            | 9                                  | 10        | 11                               | 12              | 13    |
|--|----------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|-------|
| Contenuto di ingredienti nel prodotto finito (%) | Oli detergenti | Parfums, Eaux de Parfum, Eaux de Toilette, Eaux de Cologne | Emulsioni skin care (A/O) | Cosmetici decorativi contenenti acqua | Deodoranti- andantiperspirants | emulsioni Skin care (O/A) e gel | Sunscreens | Prodotti trattamento capelli | Detergenti contenenti tensioattivi | Oral care | Cosmetici decorativi senza acqua | Saponi          | acque |
| Acqua  | Water-free     | Non specificato  |                           |                                       |                                |                                 |            |                              |                                    |           | Water-free                       | Non specificato |       |
| Contenuto minimo di sostanze naturali (%)        | 80*            | 60*  | 30*                       | 20*                                   | 20*                            | 20*                             | 20*        | 20*                          | 20*                                | 20*       | 20*                              | 20*             | 20*   |
| Contenuto max di sostanze di sintesi (%)         | 5%             |  |                           |                                       |                                |                                 |            |                              |                                    |           |                                  |                 |       |



|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Contenuto max di sostanze di origine naturale(%) | 15** | 10** | 15** | 15** | 15** | 15** | 15** | 15** | 15** | 15** | 15** | 15** | 5** |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|

\* Per favore, fare riferimento alle richieste aggiuntive inerenti il contenuto di ingredienti da coltivazione biologica controllata nella sezione 8.2 e 8.5.

\*\* Per favore, fare riferimento alle richieste aggiuntive inerenti l'ottenimento di sostanze di origine naturale da coltivazione biologica controllata – materiale d'origine nella sezione 8.2 e 8.5

**Tabella 3: requisiti per la categoria “BIOCOSMESI 70” e “BIOCOSMESI VERDE 70”**

|  |                |   |                           |                                       |                            |                                 |            |                              |                                    |           |                                  |                 |       |
|--|----------------|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|-------|
|  | 1              | 2   | 3                         | 4                                     | 5                          | 6                               | 7          | 8                            | 9                                  | 10        | 11                               | 12              | 13    |
| Contenuto di ingredienti nel prodotto finito (%) | Oli detergenti | Parfums, Eaux de Par-fum, Eaux de Toilette, Eaux de Cologne | Emulsioni skin care (A/O) | Cosmetici decorativi contenenti acqua | Deodoranti-antiperspirants | emulsioni Skin care (O/A) e gel | Sunscreens | Prodotti trattamento capelli | Detergenti contenenti tensioattivi | Oral care | Cosmetici decorativi senza acqua | Saponi          | acque |
| Acqua  | Water-free     | Non specificato   |                           |                                       |                            |                                 |            |                              |                                    |           | Water-free                       | Non specificato |       |
| Contenuto minimo di sostanze naturali (%)        | 75*            | 60*   | 30*                       | 15*                                   | 15*                        | 15*                             | 15*        | 15*                          | 15*                                | 15*       | 15*                              | 15*             | 15*   |
| Contenuto max di sostanze di sintesi (%)         | 5%             |   |                           |                                       |                            |                                 |            |                              |                                    |           |                                  |                 |       |
| Contenuto max di sostanze di origine naturale(%) | 20**           | 20**  | 20**                      | 20**                                  | 20**                       | 20**                            | 20**       | 20**                         | 20**                               | 20**      | 20**                             | 20**            | 5**   |

\* Per favore, fare riferimento alle richieste aggiuntive inerenti il contenuto di ingredienti da coltivazione biologica controllata nella sezione 8.3 e 8.6.

\*\* Per favore, fare riferimento alle richieste aggiuntive inerenti l'ottenimento di sostanze di origine naturale da coltivazione biologica controllata – materiale d'origine nella sezione 8.3 e 8.6.

**Tabella 4: requisiti per la categoria “NAT-COSMESI” e “NAT-COSMESI VERDE”**

|  |                |   |                           |                                       |                            |                                 |            |                              |                                    |           |                                  |                 |       |
|--|----------------|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|-------|
|  | 1              | 2   | 3                         | 4                                     | 5                          | 6                               | 7          | 8                            | 9                                  | 10        | 11                               | 12              | 13    |
| Contenuto di ingredienti nel prodotto finito (%) | Oli detergenti | Parfums, Eaux de Par-fum, Eaux de Toilette, Eaux de Cologne | Emulsioni skin care (A/O) | Cosmetici decorativi contenenti acqua | Deodoranti-antiperspirants | emulsioni Skin care (O/A) e gel | Sunscreens | Prodotti trattamento capelli | Detergenti contenenti tensioattivi | Oral care | Cosmetici decorativi senza acqua | Saponi          | acque |
| Acqua  | Water-free     | Non specificato   |                           |                                       |                            |                                 |            |                              |                                    |           | Water-free                       | Non specificato |       |
| Contenuto minimo di sostanze naturali (%)        | 90             | 60  | 30                        | 15                                    | 15                         | 10                              | 0          | 3                            | 3                                  | 2         | 1                                | 1               | 1     |
| Contenuto max di sostanze di sintesi (%)         | 5%             |   |                           |                                       |                            |                                 |            |                              |                                    |           |                                  |                 |       |



|  |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |   |
|--|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|---|
| Contenuto<br>max di<br>sostanze di<br>origine<br>naturale(%) | 10 | 10 | 15 | 20 | 30 | 20 | 5 | 40 | 85 | 70 | 50 | 9 | 5 |
|--|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|---|