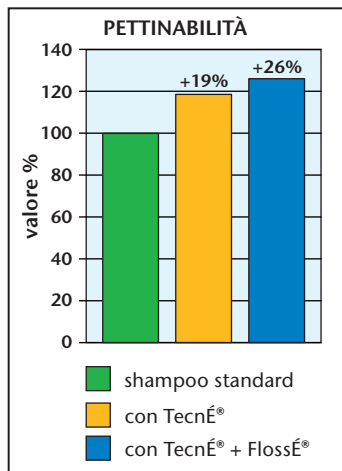


## Prove di efficacia

I dati ottenuti sul prodotto sono stati rilevati da uno studio di efficacia *Ex Vivo* su ciocche standardizzate di capelli naturali. Nessun esperimento è stato condotto su animali.



Nel grafico sono riportati i risultati di misure di pettinabilità strumentali. Il test ha evidenziato come il solo uso di TecnÉ® migliori in modo significativo la pettinabilità del capello (+19%) rispetto all'utilizzo di uno shampoo standard contenente Sodium Lauryl Sulfate (SLS). L'utilizzo del balsamo FlossÉ®, dopo lo shampoo, rende il capello ancora più pettinabile (+26%) e per questo tale associazione si dimostra particolarmente efficace in tutti i casi di capelli lunghi, indisciplinati e difficili da pettinare.

Il prodotto può subire variazioni tecniche, fare riferimento ai dati riportati sull'astuccio e sul materiale illustrativo ivi allegato.



Per maggiori informazioni sui prodotti della linea BeC telefonare al Numero Verde  
Oppure consultare il sito internet alla pagina [www.bec-natura.com](http://www.bec-natura.com)

TecnÉ®  
Shampoo lunga durata

Numero Verde  
800 017 748



"Entra nella luce delle cose  
lascia che la Natura sia la tua insegnante"  
Wordsworth

## TecnÉ®

### Shampoo lunga durata



TecnÉ® è uno shampoo con elevato potere lavante che **Deterge** in modo efficace tutti i tipi di capelli, lasciandoli puliti a lungo e profumati di una gradevole fragranza mediterranea naturale. La Sericina, proteina purificata della seta, nutre e **Idrata** i capelli proteggendoli dagli agenti esterni (smog, sole e vento) principali cause di aridità e rottura e agisce in modo da ripristinarne la loro **Naturale Lucentezza**, spesso compromessa dai trattamenti a cui vengono sottoposti. I capelli lavati con TecnÉ® risultano subito

**Leggeri** e particolarmente **Morbidi**, grazie alla presenza di D-Pantenolo. I principi attivi condizionanti rendono il capello bagnato più **Facile da Pettinare** rispetto ad uno shampoo detergente standard e l'associazione con FlossÉ® consente di trattare anche i capelli più indisciplinati e sciogliere i nodi più "ostili" con facilità. Il **Volume** naturale che TecnÉ® conferisce al capello appena lavato è particolarmente apprezzato anche in ambito professionale, perché consente di mantenere la piega del parrucchiere anche nei giorni successivi.

## Tipo di prodotto: shampoo

### Sostanze funzionali

#### DETERGENTI



#### MAGNESIUM LAURETH SULFATE

È un tensioattivo anionico di elevata purezza con un ottimo potere detergente. La presenza del sale di Magnesio rispetto al sale di sodio migliora notevolmente le caratteristiche di questo detergente, che ha un profilo tossicologico assai migliore del suo "antenato" SLS. Inoltre uno studio effettuato *In Vivo* su volontari in cui è stato misurato il valore di TEWL, indicativo dell'idratazione della cute, ha dimostrato che, dopo 10 giorni consecutivi di lavaggio con questo detergente, la cute rimane perfettamente idratata, diversamente da quanto succede con SLS (Sodio Lauril Solfato).



#### DECYL GLUCOSIDE

È un detergente ottenuto per condensazione tra zuccheri provenienti dall'idrolisi di cereali e acidi grassi di provenienza vegetale. Alla particolare delicatezza e dermo-compatibilità unisce la singolare capacità di attenuare gli effetti irritanti di altri tensioattivi e di aiutare a ristabilire il naturale equilibrio idro-lipidico.



#### COCOGLUCOSIDE & GLYCERYL OLEATE

Miscela di un detergente e un estere entrambi di origine vegetale. Il detergente, grazie alla sua struttura, permette un'azione lavante delicata capace di mantenere intatto il film idrolipidico protettivo della cute, pur dimostrando un buon potere schiumogeno, e l'estere aiuta a ripristinare quei lipidi che, fisiologicamente presenti nel capello, dove svolgono una funzione protettiva, possono essere ridotti come conseguenza di lavaggi frequenti.

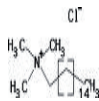


#### COCAMIDOPROPYL HYDROXYSULTAINA

È un tensioattivo delicato di derivazione vegetale (in genere da il cocco), che deterge rendendo la pelle morbida, grazie alla sua carica positiva che lo rende

affine alla cheratina della pelle. In particolare l'associazione con tensioattivi anionici ne migliora la tollerabilità cutanea.

#### CONDIZIONANTI



#### CETRIMONIUM CHLORIDE

È un condizionante molto efficace visto che a bassa concentrazione è in grado di svolgere un'azione antistatica e di migliorare la pettinabilità del capello senza determinare appesantimento.



#### DICAPRYLYL ETHER & LAURYL ALCOHOL

Sono oli leggeri derivati da fonti naturali con una catena di carbonio piuttosto corta, grazie alla quale presentano un tatto molto asciutto. Questa miscela è molto efficace nel rendere il capello morbido e favorire una migliore pettinabilità. La sua deposizione sulla superficie del capello permette la distensione delle cuticole, presenti soprattutto nei capelli trattati e rovinati, e mantiene il fusto liscio.

#### PRINCIPI ATTIVI E VITAMINE



#### HYDROLIZED SILK

La sericina è una proteina che viene prodotta durante la lavorazione della seta grezza, purificata e concentrata, attraverso un complesso processo. L'idrolizzato proteico che si ottiene, acquista una particolare affinità per la cheratina del capello. I capelli ed il cuoio capelluto sono spesso soggetti a sollecitazioni fisico chimiche come tinture, decolorazioni, esposizioni al sole, contatto con cloro e acqua salata e meccaniche come spazzolature e asciugature, perdono la loro naturale protezione superficiale e la loro naturale lucentezza. La sericina penetra all'interno del capello, favorisce la distensione delle cuticole, forma un film protettivo e ripristina la lucentezza.



#### D-PANTHENOL (PANTENOLO o VITAMINA B5)

Il d-Pantenolo è la provitamina dell'acido pantotenico (Vitamina B5). Solo il d-pantenolo viene convertito nel organismo in vitamina B5, dl-pantenolo ha solo la metà dell'efficacia del isomero d. Il Pantenolo viene inserito come principio attivo funzionale in virtù dei suoi numerosi effetti: è

in grado di penetrare efficacemente all'interno della struttura del capello, in particolare in capelli danneggiati che presentano una maggiore porosità e di trattenere umidità, favorendone una migliore idratazione. Inoltre in combinazione con alcoli grassi come il Lauryl alcohol ha un effetto protettivo, prevenendo la formazione di doppie punte.



#### PROPANEDIOL

È un glicole altamente puro di origine vegetale ottenuto dal processo di fermentazione del mais. Ha una funzione umettante (capacità di trattenere acqua) e per questo protegge il capello soprattutto durante la fase di asciugatura, quando il contatto diretto con phon e piastra potrebbe seccare eccessivamente il capello e rovinarlo.



#### VITAMINA E ACETATO

Il legame della vitamina E con l'acetato permette di aumentare la solubilità in acqua di questa vitamina normalmente insolubile e renderla adatta per l'utilizzo in un prodotto detergente, che ha un'elevata componente acquosa. Grazie al suo potere antiossidante anche a basse dosi, contribuisce attivamente alla conservazione del prodotto e alla sua stabilità nel tempo. Protegge il cuoio capelluto da irritazioni, senza che si evidenzino fenomeni di appesantimento del capello.

#### OLI ESSENZIALI



#### ANTHEMIS NOBILIS (CAMOMILLA NOBILE o ROMANA)

La camomilla romana è una pianta originaria dell'Europa; l'olio essenziale si estrae dai fiori e presenta proprietà calmanti, lenitive e disarrossanti. La presenza di azulene lo rende un cicatrizzante particolarmente efficace, capace inoltre di calmare le irritazioni, anche quando accompagnate da fastidioso prurito.



#### CITRUS LIMONUM (LIMONE SICILIA)

Il limone è un olio essenziale che si ottiene dalle scorze di limoni maturi ed in Sicilia e Calabria si produce un'essenza di ottima qualità. Le proprietà antisettiche dell'olio essenziale sono ampiamente sfruttate in preparati per la disinfezione dell'epidermide, sulla quale manifesta una profonda azione

antisettica. Altre proprietà riscontrate nell'olio essenziale di limone sono quella cicatrizzante, revulsiva ed antinevralgia.



#### CITRUS GRANDIS (POMPELMO)

Il pompelmo è un albero originario della Cina che produce grossi frutti di colore giallo dalla cui buccia si estrae l'olio essenziale. Oltre ad avere un'azione antisettica generale, presenta una gradevole profumazione dolce e ricca di note agrumate.



#### MELALEUCA ALTERNIFOLIA (TEA TREE)

L'essenza di Tea Tree si estrae per distillazione delle foglie della pianta nativa dell'Australia. L'olio essenziale di Tea Tree presenta una potente azione battericida e antisettica, associata ad un'azione dermopurificante e deodorante. Queste proprietà sono da associare al suo componente fondamentale, il terpinen-4-olo, un terpenoide ad attività germicida ad ampio spettro. Dai risultati degli studi *In Vitro* risulta molto attivo nei confronti di *Malassezia furfur* e *Candida albicans*.

#### PROFUMO



#### PARFUM (FIORI D'ARANCIO NATURALI)

È una miscela profumata completamente naturale, caratterizzata da una nota preponderante di fiori d'arancio. Questa essenza, da sempre una delle più ricercate e costose, è estratta dai fiori di arancio amaro (*Citrus aurantium amara*) ed è caratterizzata da un profumo dolce e fresco tipicamente mediterraneo.

#### ALTRI ATTIVI



#### CITRIC ACID (ACIDO CITRICO)

L'acido citrico è uno degli acidi organici più diffusi del regno vegetale ed è un naturale componente degli agrumi, ha il sapore del succo di limone e si estrae dal limone non ancora maturo. È molto utilizzato in cosmetica, in farmacia e negli alimenti grazie alle numerose proprietà, come quella antiossidante, astringente e disinfettante, oltre ad essere un acidificante fisiologico in grado di mantenere inalterato il pH delle mucose, contrastando l'azione dei batteri patogeni.