



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

Idrobagno i.u.

Bagno tonificante, purificante



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

Il prodotto
ha ottenuto
la certificazione
Kosher

בהכשרת ב"ד גדוק רק"ק לובנאן (ישראל)
Kosher under supervision of the
Rabanut Adass Isroel Lugano
(not for Passover)



Idrobagno i.u.

Bagno tonificante, purificante

Per maggiori informazioni sui prodotti della linea BeC telefonare al Numero Verde
Oppure consultare il sito internet alla pagina www.bec-natura.com

Numero Verde
800 017 748

Idrobagno i.u., grazie ai pregiati oli essenziali che contiene, è in grado di donare una piacevole sensazione di tono e benessere, lasciando la pelle morbida al tatto. Può essere utilizzato in tutti i trattamenti in cui vengano richieste azioni defaticanti e dermopurificanti.

Il ricco contenuto di oli essenziali favorisce la rimozione delle impurità cutanee ed aiuta a correggere gli odori corporei; per l'uso nelle terapie idriche è importante tenere presente che i benefici si possono ottenere anche inalando queste sostanze dai vapori della vasca.

Tipo di prodotto:
soluzione di oli essenziali

Sostanze funzionali:

OLI ESSENZIALI



ARTEMISIA DRACUNCULUS (ESTRAGONE)
L'estragone appartiene alla famiglia delle *Compositae*; è una pianta euro-asiatica perenne, che viene coltivata soprattutto nelle Alpi Marittime e in Germania, dove cresce anche selvatico. Per la distillazione dell'essenza le piante vengono tagliate a qualche centimetro da terra e se ne utilizzano soprattutto le foglie. L'estragone ha proprietà stimolanti ed antisettiche generali.



CAMPHOR (CANFORA)
La canfora è un albero appartenente alla famiglia delle *Lauraceae*, originario dell'Oriente. L'essenza, in forma di cristalli, si ottiene per sedimentazione e filtrazione dal distillato del legno. La canfora possiede note proprietà balsamiche e antisettiche.



CITRUS LIMONUM (LIMONE SICILIA)
Il limone è un albero originario dell'Oriente, appartenente alla famiglia delle *Rutaceae*. La Sicilia e la Calabria ospitano le maggiori piantagioni esistenti in Italia e forniscono un'essenza di ottima qualità. L'olio essenziale di limone ha vastissimi campi di applicazione: è balsamico, stimolante ed antisettico. Inoltre è ampiamente utilizzato nell'industria profumiera e cosmetica, dove sono impiegate principalmente le sue qualità dermopurificanti, deodoranti e toniche.



CHAMOMILLA RECUTITA (CAMOMILLA COMUNE o MATRICARIA)
La camomilla comune è una pianta originaria dell'Europa, appartenente alla famiglia delle *Compositae*. L'olio essenziale di camomilla presenta proprietà lenitive, disarrossanti emollienti, dermopurificanti. In particolare la presenza dell'azulene, da cui il colore blu dell'olio essenziale, conferisce proprietà antisettiche e protettive delle microlesioni cutanee.



CUPRESSUS SEMPERVIRENS (CIPRESSO)
Il *Cupressus sempervirens* è il più noto e il più importante tra i vari cipressi e appartiene alla famiglia delle *Cupressaceae*. L'essenza è da sempre ritenuta un valido presidio astringente, antisettico e deodorante.



EUCALYPTUS GLOBULUS (EUCALIPTO)
L'eucalipto è una pianta appartenente alla famiglia delle *Myrtaceae*, originaria dell'Australia. Le proprietà dell'olio essenziale di eucalipto sono da ricondurre al suo contenuto di eucaliptolo, che presenta azione prevalentemente balsamica ed antisettica.



EUGENIA CARYOPHYLLUS (GAROFANO CHIODI)
L'*Eugenia caryophyllata* è un albero sempreverde originario dell'Asia tropicale, ap-

partenente alla famiglia delle *Myrtaceae*. L'essenza di chiodi di garofano si ricava dai fiori non ancora dischiusi e si utilizza soprattutto come purificante della pelle, antisettico, stimolante e afrodisiaco.



HYSSOPUS OFFICINALIS (ISSOPO)
L'issope è un cespuglio perenne appartenente alla famiglia della *Labiatae*, originario dell'Asia e dell'Europa meridionale. Le proprietà tradizionalmente note dell'issope e della sua essenza sono soprattutto quelle antisettiche e purificanti.



JUNIPERUS COMMUNIS (GINEPRO)
Il ginepro è una pianta cespugliosa appartenente alla famiglia delle *Cupressaceae*; cresce spontanea in Europa e in Asia e meno diffusamente negli Stati Uniti. L'essenza si estrae per distillazione delle bacche dette galbule e presenta proprietà antisettiche, balsamiche, depurative e toniche.



LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (LAVANDA BARREME)
La lavanda è un piccolo cespuglio, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*, originario della zona mediterranea dove cresce spontaneo e molto diffuso, specie nella Francia meridionale. Le essenze del tipo Barreme sono le più apprezzate per la particolare qualità del loro profumo. Infatti l'olio essenziale di lavanda è un componente fondamentale di famosi profumi, ma è altrettanto interessante per le sue proprietà calmanti ed antisettiche.



MELALEUCA VIRIDIFLORA (NIAOULI)
Il niaouli è una pianta appartenente alla famiglia delle *Mirtaceae*, che cresce diffusa nella Nuova Caledonia, un'isola nelle vicinanze della costa australiana orientale. L'essenza, che si ottiene per distillazione delle foglie, è un ottimo antisettico. Viene usata principalmente come stimolante e tonico, oltre che per le proprietà aromatiche.



MENTHOL (MENTOLO)
Il mentolo naturale, ricavato dall'olio essenziale di menta, presenta spiccate proprietà come antisettico locale e come balsamico.



MENTHA PIPERITA (MENTA)
La menta piperita, appartiene alla famiglia delle *Labiatae*, è originaria del Mediterraneo ed è ora diffusa in molti paesi europei e americani. L'olio essenziale possiede spiccate proprietà stimolanti generali; è un valido rinfrescante e un antisettico. Sotto il profilo aromatico, la menta piperita è la più apprezzata delle mente. È utilizzata sia nelle preparazioni deodoranti che nei dentifrici.



ORIGANUM MAJORANA (MAGGIORANA)
La maggiorana è una pianta erbacea perenne, appartenente alla famiglia della *Labiatae*, diffusa in tutti i paesi del Mediterraneo. L'olio essenziale di maggiorana presenta proprietà antisettiche ed è principalmente utilizzato anche come purificante e deodorante.



PELARGONIUM CAPITATUM (GERANIO BOURBON)
Il geranio appartiene alla famiglia delle *Geraniaceae*. La specie Bourbon viene

coltivata in piccole piantagioni, nell'isola di Madagascar. Per la distillazione dell'essenza si utilizzano le piante intere fresche. L'essenza ha qualità eudermiche spiccate come tonico, astringente e purificante. È inoltre un ottimo antisettico.



PINUS SYLVESTRIS (PINO SILVESTRE)
Il pino silvestre è una conifera, appartenente alla famiglia delle *Pinaceae*, diffusissimo in tutta l'Europa. L'olio essenziale di pino, che si ricava per distillazione delle gemme, viene impiegato soprattutto per il suo potere balsamico, deodorante e antisettico.



ROSMARINUS OFFICINALIS (ROSMARINO)
Il rosmarino è un arbusto molto ramoso, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*, che cresce spontaneo nei boschi di molti paesi. L'olio essenziale di rosmarino presenta note proprietà balsamiche. Sulla pelle, inoltre, è un ottimo dermopurificante e tonificante.



SALVIA OFFICINALIS (SALVIA OFF. DALMATICA)
La salvia è una pianta diffusa in Europa, nei paesi Balcani, in Asia minore, in Siria, in India e nel Nord America, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*. Le molteplici virtù dell'olio essenziale di salvia si fondano sulla varietà dei componenti in esso contenuti. È principalmente un antisettico e può agire inoltre come tonico e rassodante.



THYMUS VULGARIS (TIMO)
Il timo è una pianta che cresce diffusa in Europa e in Nord Africa, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*. Dalle sommità fiorite

si ricava un olio essenziale che presenta proprietà antisettiche e balsamiche. Sulla pelle, inoltre, esercita un profondo effetto stimolante e purificante.



TURPENTINE (TREMENTINA)
La trementina è prodotta per distillazione della resina proveniente dalle incisioni praticate sui tronchi di tutti i pini e gli abeti in genere. L'olio essenziale di trementina è caratterizzato da note proprietà balsamiche e antisettiche.

VITAMINE

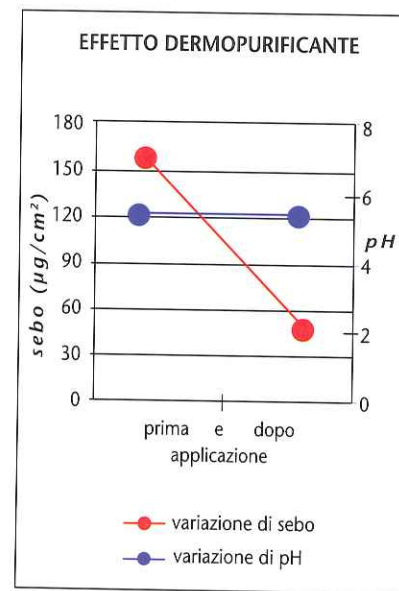


TOCOPHEROL (VITAMINA E NATURALE)
Il (d)-alfa-tocoferolo, forma attiva della vitamina E, è ricavato da oli di semi germinati (germe di frumento e cereali). La vitamina E penetra efficacemente nell'epidermide e svolge un'indispensabile azione protettiva: esplica, infatti, un'importante azione antiossidante, eliminando o riducendo la presenza di perossidi e radicali liberi. Numerosi studi hanno dimostrato che inibisce l'azione degenerativa indotta dai radicali liberi, contrastando efficacemente la perdita di elasticità cutanea, la desquamazione, la comparsa di rughe e l'atrofia del derma. Grazie a questa sua capacità antiossidante, aiuta anche la conservazione del prodotto, consentendo di eliminare dalla formulazione i conservanti artificiali che sono spesso causa di allergia o intolleranza.

Prove di efficacia

Per l'Idrobagno i.u. è stato valutato l'effetto detergente. L'esperimento è stato impostato nel modo seguente:

Numero di soggetti:	20 volontari
Criteri di scelta dei volontari:	persone con pelle sana
Età media:	36.3 anni
Sesso:	12 M; 8 F
Area di applicazione:	fronte (metà destra)
Area di controllo:	fronte (metà sinistra)
Numero di applicazioni:	1 direttamente nel nostro laboratorio
Quantità di applicazione:	a piacere
Periodo di applicazione:	15 minuti al massimo



Questo grafico mostra i risultati ottenuti sull'effetto detergente. A tal fine si è considerata la variazione di secrezione sebacea prima e dopo l'applicazione del prodotto; inoltre si è valutato se il pH veniva alterato dall'utilizzo del prodotto. Nel grafico compaiono due scale: quella di destra è riferita al pH, mentre quella a sinistra è relativa ai valori di sebo. È evidente che il sebo si riduce significativamente dopo l'applicazione del prodotto, mentre il pH rimane del tutto inalterato.