



SCHEDA TECNICA INFORMATIVA AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

PTEROCARPUS LEGNO T.T. ("SANDALO ROSSO")

PRODOTTO:

NOME BOTANICO:

PTEROCARPUS SOYAUXXII Taubert

ALTRI NOMI:

LEGNO CORALLO - BARWOOD - AFRICAN PADAUK -AFRICAN CORAL WOOD - TACULA - MUKALA - MONGOLA- OSUN.

DENOMINAZIONE INCI:

PTEROCARPUS SOYAUXXII WOOD EXTRACT

FAMIGLIA:

LEGUMINOSAE

PARTI USATE:

LEGNO CENTRALE (DURAMEN DEL TRONCO)

DESCRIZIONE: Il padok è il legno che deriva da un albero di 30 metri di altezza con un tronco con diametro che può raggiungere anche il metro e che possiede una corteccia squamata di colore grigio rossastri. I giovani rami sono pubescenti e le foglie oblunghe, acuminatae, pennate. Produce infiorescenze a pannocchie; il frutto è una capsula spinosa di 6-9 cm di lunghezza che a maturazione non si apre. Generalmente si presenta in frammenti che derivano dal taglio radiale o tangenziale del legno a cui è stato privato l'alburno; Il legno è pregiato, molto resistente, con una densità di 790 kg/m³. In commercio si presenta in forma di schegge lunghe cm. 1 e cm. 1,5 di colore dal rosso-sangue scuro al rosso-brunito con sfumature corallo, attraversate sulla superficie da strisce trasversali più chiare (fasce parenchimatice) e fini striature (raggi midollari) La fibratura è abbastanza diritta e regolare L'esposizione alla luce lo tende ad inscurire .

ODORE: aromatico appena impercettibile.

SAPORE: debolmente astringente.

POLVERE: di aspetto molto uniforme con granulometria compresa fra 150 e 500 micron di intenso colore rosso-sangue con fibre cristalline e raggi midollari uniseriati.

PROVENIENZA:

AFRICA CENTRALE (GABON)

NATURA DELLA PIANTA:

coltivata

EPOCA DI RACCOLTA:

tutto l'anno

COMPONENTI PRINCIPALI: * sostanze coloranti (santarubina A e B), olio essenziale, resine e tannini.

INDICAZIONI: (estrate da note bibliografiche): viene impiegato principalmente come sostanza colorante nell'industria farmaceutica e cosmetica per polveri dentifricie, pillole, impiastri. Dal punto di vista chimico l'acqua resta incolore a freddo .Si utilizza, anche se pur raramente, come droga di abbellimento. Alcune specie di padouk vengono utilizzate come piante medicinali nel trattamento antiparassitario delle pelle ed infezioni fungine.

PREPARAZIONE: l'utilizzo terapeutico è consigliato raramente. Viene utilizzato direttamente dall'industria come colorante.

VARIE: impiegato anche come colorante naturale per tingere filati (lana).In Africa viene utilizzato per la realizzazione di tamburi grazie alla sua buona risonanza. Inoltre in liuteria il padouk è utilizzato su strumenti a corda per le sue caratteristiche timbriche e di durata del suono.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE: LE MONDE DES TEINTURES NATURELLES – Dominique Cardon - Ed. Belin Paris.

* I dati relativi alla composizione del prodotto sono indicativi e dipendono dal suo stato fisico e dal metodo di conservazione seguito.

N.B.: le informazioni sopra riportate non Vi sollevano in ogni caso dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto in relazione all'impiego da Voi previsto.

Data di compilazione: 14.11.1996

Data di revisione: 01.12.2014