

BULLETIN D'ANALYSE

SANTALUM ALBUM

Santal

Lot No N1808B26B

(lot identique à N1808B26)

<u>Définition</u>: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau du cœur du bois de l'espèce:

SANTALUM ALBUM Linnaeus

de la famille des Santalacées

Origine: Inde

 N° CAS TSCA:
 8006-87-9

 N° CAS EINECS:
 84787-70-2

 N° EINECS:
 284-1111-1

 INCI: SANTALUM ALBUM OIL

SPECIFICATIONS

Lot No N1808B26B

Aspect :Liquide limpide, légèrement visqueuxConformeCouleur :Presque incolore à jaune pâleJaune pâleOdeur :Caractéristique, douce, boisée, persistanteConforme

 Mini
 Maxi

 Densité à 20 °C :
 0,968
 0,983
 0,977

 Indice de réfraction à 20°C :
 1,503
 1,508
 1,5066

 Pouvoir rotatoire à 20°C :
 - 21°
 -15°
 - 21,4°

 Point éclair:
 138°

Constituants principaux:

 $\begin{array}{lll} \beta \ \text{santalène} & 1,55\% \\ \textbf{cis} \ \pmb{\alpha} \ \textbf{santalol} & \textbf{45,82\%} \\ \text{trans} \ \alpha \ \text{bergamotol} & 6,55\% \\ \text{épi} \ \beta \ \text{santalol} & 3,24\% \\ \textbf{cis} \ \pmb{\beta} \ \textbf{santalol} & \textbf{20,12\%} \\ \text{trans} \ \beta \ \text{santalol} & 1,90\% \\ \text{cis lancéol} & 1,52\% \\ \end{array}$

total identifié: 80,70%