



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

Spécifications du produit

Dammar I A (blanc, propre, qualité sélectionnée)

N° CAS : 9000-16-2
EINECS : 232-528-4

Définition : La gomme damar blanche est l'exsudat séché obtenu par incision ou autre blessure du tronc de différents arbres des genres *Shorea* spp., *Hopea* spp. et *Balanocarpus* spp. (famille des Dipterocarpaceae).

Origine : Indonésie (Sumatra, Java), Philippines, Bornéo et Inde orientale
Plante d'origine : principalement *Shorea wiesneri* STAPF

Utilisations : industrie des peintures, des encres et des vernis

Paramètres

Spécifications

Aspect : Grains translucides, globuleux à piriformes, blancs à blanc jaunâtre, fragments irréguliers ou masses stalactitiques.

Odeur : Légère odeur balsamique caractéristique.

Solubilité : Soluble dans le chloroforme, le toluène, l'essence de pétrole et le disulfure de carbone ; partiellement soluble dans l'alcool et l'éther ; insoluble dans l'eau.

Composition type
(données bibliographiques) : Huile essentielle : environ 0,5 %
Alpha-dammarorésine (soluble dans l'alcool) : environ 40 %
Bêta-dammarorésine (insoluble dans l'alcool) : environ 23 %
Également, en quantités variables : eau, hydrocarbures et substances amères.

Point de ramollissement (bibl.) : environ 75 °C

Intervalle de fusion (bibl.) : environ 100 - 150 °C

Densité relative (bibl.) : environ 1,04 - 1,12 °C

Indice d'acide (bibl.) : environ 25 - 35 mg KOH/g

Bibl. : données bibliographiques.