Fiche Ingrédient

Colophane

Synonymes : colophonium

- La colophane, obtenue par distillation de la sève de certains conifères, en particulier du pin, est un mélange d'acide abiétique et d'autres acides résiniques.
- Sa composition est variable selon l'origine de la matière première et comprend environ 90 % d'acides résiniques et 10 % d'esters (diterpènes et sesquiterpènes).

UTILISATION

La colophane peut être présente dans de nombreux articles de la vie courante comme :

- des produits cosmétiques : fards à paupières, fonds de teint, dépilatoires à la cire, brillantine, laque, mascara, ombres à paupières, rouges à lèvres, vernis à ongles …
- certains savons
- des adhésifs, notamment des sparadraps
- des colles, colles de timbres ou d'étiquettes, colles néoprènes, colles à chaussure, ...
- des vernis chirurgicaux, ciments et pansements dentaires
- des cires, encaustiques, produits d'entretien
- des chewing-gums

A NOTER

La colophane peut aussi se retrouver dans des produits industriels ou de loisirs :

- poudres antidérapantes utilisées par les athlètes et les gymnastes
- cubes de colophane employés pour frotter les archets de violon
- industrie du caoutchouc et du plastique : fabrication du caoutchouc, gants, pneus, isolants pour les câbles électriques, gaines électriques
- industrie forestière du pin, industrie du meuble
- bâtons de soudure à l'étain

Cette fiche d'information et d'aide ne constitue pas une prescription et ne saurait en aucun cas engager la responsabilité d'Eassafe et de ses auteurs. Toute décision concernant un éventuel régime d'éviction nécessite un avis médical.

Janvier 2015
Copyright © Eassafe