



GUAR GOMME POUDRE

FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre autres du recueil de pharmacognosie du Pr Bruneton et Dorvault et ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ne sauraient engager la société Cailleau Herboristerie.

NOM LATIN : Cyanopsis tetragonolobus

FAMILLE : Fabacées

ORIGINE : Inde

DESCRIPTION DE LA PLANTE :

Herbe annuelle, cultivée pour ses graines, peut atteindre 1 à 2 m de haut.

DESCRIPTION DE LA DROGUE :

La drogue provient d'un broyage de l'albumen des graines. La poudre blanche à blanc jaune, pratiquement insoluble dans les solvants organiques, donnant avec l'eau une viscosité variable. Il est identifié par sa capacité à former un gel avec présence de borate de sodium et par la caractérisation en CCM du mannose et du galactose dans le résidu d'hydrolyse par une solution trifluoracétique.

COMPOSITION CHIMIQUE :

- Polymère de D-galacto-D-mannane formé par l'enchaînement de β -D-mannoses et de α -D-galactose

CONTROLE :

- Description macroscopique
- Eléments étrangers
- Perte à la dessiccation
- Cendres totales
- CCM

CONSERVATION :

5 ans à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.