

GOMMA ELEMI MANILA

SCHEDA

INDICAZIONI

Oleoresina (resina contenente oli volatili) prodotta da molte specie di piante, specialmente le Burseracee. La Elemi propriamente detta, o di Manila, viene prodotta dal *Canarium luzonicum* Gray e specie affini, alberi delle Filippine.

CAMPI DI UTILIZZO:

Mescolate ad altre resine e vernici ne riduce lo screpolamento. Usata nella preparazione di vernici fini e lacche speciali.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

ASPETTO: masse molli grigio-giallastre frammiste a materie brune e a varie sostanze eterogenee.

ODORE: aromatico piccante

COMPOSIZIONE: 20-30% olio essenziale, parte resinosa formata da acidi elemici, amirina, brioidrina, manelresine.

COMPORAMENTO

ALL'ARIA: indurisce, perde l'aroma, si trasforma in massa bruno chiara dall'aspetto grasso
SOLUBILITA': solubile in etere, cloroformio, benzolo, alcool bollente parzialmente solubile in alcool freddo, etere di petrolio, tetracloruro di carbonio

NUMERO DI ACIDITA': 5 - 25

NUMERO DI

SAPONIFICAZIONE: 25 - 70

SCHEDA DI SICUREZZA

Non è classificata nelle direttive del Consiglio della Comunità Economica Europea (riunione del 27/06/1967) concernenti la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze pericolose. (67/548/CEE)

Non necessita di scheda di sicurezza in quanto di origine naturale. Non è nociva né contemplata nel decreto del Ministero della Sanità 20.12.1989.