

## FICHE TECHNIQUE

---



### COLOPHANE

INCI – COLOPHONIUM

N° CAS 8050-09-7 - N° EINECS/ELINCS 232-475-7

#### DESCRIPTION :

La colophane est une matière première obtenue à partir de la Gemme de Pin.  
Matière première d'origine végétale. Formule  $C_{20}H_{30}O_2$ .

#### CARACTERISTIQUES :

Aspect	Masse résineuse jaunâtre
Température de ramollissement (°C)	70 - 85
Indice d'Acide (mg KOH/g)	150 – 180
Couleur sol 50R/50 toluène	≤ 9 avec une valeur typique de 7.5
Teneur en huile volatile (l/100 kg)	≤ 2.4
Indice de saponification (mg KOH/g)	160 - 185
Cendres sulfuriques (%)	≤ 0.2
Solubilité	Insoluble dans l'eau Soluble dans les alcools, esters, cétones et solvants aromatiques.

#### UTILISATION:

Cosmétique - papeterie.  
Savons - colles - cire à cacheter.  
Vernis - laques - allume feux.

#### PRESENTATION :

Paillettes ou petits blocs en sac de 25 kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.  
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Janvier 2012.