



Breu

Descrição	Resina de Colofônia
Apresentação	Sólido
Código Interno	X-WW
Origem	Nacional
CAS Number	8050-09-7
INCI NAME:	Colophonium
Embalagem Primária	Sacos de PE Esterilizados
Embalagem Secundária	Caixas de Papelão de ondas dupla
Tolerância por embalagem	25,000 Kgs.
Aplicações Comuns	Indústria de tintas e vernizes, e amplamente utilizado na indústria cosmética na fabricação de ceras depilatórias.
Armazenamento	Preservar o produto dentro da embalagem original fechada, em local arejado, ao abrigo de umidade, luz e calor.
Validade	1 ano

Especificações Físico-Químicas

Análises	Especificações
Características Organolépticas ⁽¹⁾	Sólidos variando de âmbar claro a amarelo escuro com odor semelhante a pinheiro da espécie <i>Pinus</i> .
Quantidade de Voláteis ⁽¹⁾	2.0 % (em peso) máximo
Ponto de Fusão Anel e Bola ⁽²⁾	70-80°C
Índice de Acidez ⁽¹⁾	155,00 – 170,00 $\frac{\text{mg KOH}}{\text{g amostra}}$
Solubilidade ⁽²⁾	Insolúvel em água; Solúvel em álcool
Tempo de Cristalização ⁽³⁾	Não Cristalizável em 24 horas
Cor Gardner (50% tolueno) ⁽⁴⁾	06 – 07

Metodologia de Análises:

- (1) ABNT NBR 9385
- (2) ABNT NBR 9214
- (3) ABNT PROJETO 10:01.107-009
- (4) NBR 9389