

BREU COLOFONIA®



INTRODUÇÃO:

Breu é o resíduo sólido da destilação, clarificado por fusão e filtração, da terebintina de várias espécies de pinheiros, principalmente do *Pinus palustris* Miller, *Pinus Elliottii* Engelm e *Pinus pinaster* Solander, Pinaceae. Naturalmente o Breu é composto por percentuais aproximadamente constantes de ácidos abieticos, de hidroabieticos, neoabieticos, pimaricos, levopimaricos e isopimaricos, responsáveis pela reatividade do produto. É facilmente pulverizável, dando um pó de cor branco-amarelada; funde no banho-maria, em um líquido amarelo-claro, límpido, viscoso e, a temperatura mais elevada, desprende vapores brancos aromáticos.

É insolúvel na água e solúvel no álcool, no benzeno, no éter etílico, no clorofórmio, no ácido acético, nos óleos fixos, nas essências e nas soluções hidróxidos alcalinos; dissolve-se quase completamente no sulfeto de carbono; no éter de petróleo pode dissolver-se completamente, mas em geral deixa resíduo.

PROPRIEDADES COSMÉTICAS

BREU COLOFONIA® apresenta a função de:

- Aderencia;



BREU COLOFONIA ® pode ser aplicado em Resinas, Tintas e Vernizes, Cosméticos, Ceras, Produção de Ésteres, Adesivos Hot Melt, Papel, etc.

PRESERVAÇÃO Armazenar o produto em local escuro, longe de fontes de calor e em recipientes hermeticamente fechados.

DADOS ANALÍTICOS

Aparência: Resina amarela.

Cor Gardner: Máx. 7,0

Ponto de Amolecimento: °C 68 – 78

Índice de Acidez, mg KOH/g: 158 - 168

INCI name: Colophonium

CAS number: 8050-09-7

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

BREU COLOFONIA ®

Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento. Prazo de validade: 3 meses a partir da data de fabricação.

OBSERVAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.