



Ficha Técnica

Nombre comercial : Colofonia

Composición

Colofonia obtenida por fusión y purificación de la resina natural de pino. Se presenta en forma de sólido vítreo.

Propiedades Físicas

Aspecto : Sólido cristalino

Color (Escala Gardner) : 4-6

Olor : Pino

Punto de fusión : 66.5-93.4°C

Punto inicial de ebullición : 265°C

Punto de inflamación : 208.1°C

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable

Presión de vapor : 4.8·10⁻⁸ mbar – 1.41 mbar (componentes)

Densidad relativa : 1.034g/cm³ (20°C)

Solubilidad(es) : 0.9 mg/L (20°C.)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : 0.74 a 6.5 (componentes)

Temperatura de auto-inflamación : 335.5°C a >400°C

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No comburente

Cristalización : + de 1,5 horas

I.A (Índice de acidez) : 155-170 mg KOH/g

Viscosidad : 850-900 cps

Punto de Reblandecimiento: 70°C – 80°C

ALFONSO CRIADO MARTIN

C/Camino de los Molinos, 33 40293, Zarzuela del Pinar(Segovia)

Tel.(+34)659 98 18 01 -alfonsocm@resinasalfonsocriado.es -www.resinasalfonsocriado.es- NIF: 03450626-M



Campos de aplicación

Materia prima para fabricación de fragancias, decapantes, colorantes, emulsionantes, adhesivos, papel, medicina, tintas, material para el deporte...

Clasificación de Seguridad

La colofonia ha sido clasificada según la directiva 67/548 como R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Según la nueva clasificación CLP, 1272/2008 CE, el producto está clasificado como Sensibilizante para la piel 1, (H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.)

ALFONSO CRIADO MARTIN

C/Camino de los Molinos, 33 40293, Zarzuela del Pinar(Segovia)

Tel.(+34)659 98 18 01 -alfonsocm@resinasalfonsocriado.es -www.resinasalfonsocriado.es- NIF: 03450626-M