

FICHA TÉCNICA

COLOFONIA – RESINA DE PINO

Nº CAS: 8050-09-7	Nombre químico: colofonia
Nº CE: 232-475-7	Fórmula molecular: C ₂₀ H ₃₀ O ₂
Formato: 1 Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Sólido cristalino con olor a pino
Densidad	1,34 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad en agua	0,9 mg/l (20°C)
ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Color (Gardner)	5
Punto de fusión	66,5-93,4°C
Punto inicial de ebullición	265°C
Presión de vapor	4.8·10 ⁻⁸ mbar – 1.41 mbar
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	0,74-6,5
Índice de acidez	165,4 mg KOH/g
Viscosidad	858,71 cps

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Materia prima para la fabricación de fragancias, decapantes, colorantes, emulsionantes, adhesivos, papel, tintas, material para el deporte...
- Es soluble en aguarrás o esencia de trementina, cetonas e hidrocarburos aromáticos . También puede disolverse al baño maria por su propia temperatura .
- La colofonia ha sido clasificada según la directiva 67/548/EEC 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.)

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad