



RESTAUROTECNICA

PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER IL RESTAURO, TRATTAMENTO SUPERFICI E MODELLISMO

SCHEMA TECNICA

ESSENZA DI TREMENTINA

SCHEMA:

ACQUARAGIA VEGETALE DI PURA
GEMMA DI PINO, OLIO DI
TREMENTINA

CAS: 8006-64-2

PINENE
C₁₀H₁₆
MW: 136,24

**CARATTERISTICHE CHIMICO-
FISICHE TIPICHE:**

Aspetto: liquido incolore

Odore: Caratteristico

Peso specifico a 20°C: 0,86

INTERVALLO DI

Punto di infiammabilità: 40°C

Solubilità: Solubile in alcol, eteri,
benzene. Insolubile in acqua.

INDICAZIONI:

Per essenza di trementina si intende la parte volatile della trementina, essudato vegetale prodotto da alcune specie di conifere, di cui la colofonia è il residuo solido. Si tratta in prevalenza di una miscela variabile di idrocarburi terpenici, costituita da alcuni isomeri del pinene. Presenta il caratteristico odore di resina e un colore tendente al paglierino.

CAMPI DI UTILIZZO:

È un solvente a polarità medio-bassa, utilizzato tradizionalmente nella preparazione delle cere naturali per gli arredi lignei, nella diluizione degli oli vegetali, resine, oleo-resine naturali e smalti; scioglie i grassi, bitumi, gomma naturale, caucciù, ecc.

Nell'utilizzo di questo solvente in operazioni di pulitura occorre tenere presente che presenta una ritenzione molto forte e può perciò rappresentare un pericolo per opere d'arte policrome.

AVVERTENZE:

L'essenza di trementina è nociva per inalazione, ingestione e contatto con la pelle; può essere sostituita dal *LIMONENE* che presenta parametri di nocività inferiori. Contiene composti insaturi che possono ossidarsi, aumentare il loro peso molecolare, dar luogo ad un aumento di viscosità e formare residui solidi.

Le informazioni contenute nella scheda tecnica si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono riferite al prodotto indicato. Accertare l'idoneità di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico del prodotto.

Restauro Tecnica Srls

Sede legale: Via E. Fermi, 253- 36100 Vicenza

Tel. 0444 211980

info@restaurotecnica.it - www.restaurotecnica.it

C.f./P.i.:IT04016710248 - REA VI-372289