



## Materiali per Hobby e Belle Arti

### COBEA srl

Via della Macchia, 26  
53045 Montepulciano Stazione -Siena-  
Tel. 0578-738153 Fax 0578-737917  
[info@cobeacolori.it](mailto:info@cobeacolori.it) [info@divolofirenze.com](mailto:info@divolofirenze.com)  
[www.cobeacolori.it](http://www.cobeacolori.it) [www.divolofirenze.com](http://www.divolofirenze.com)  
P.IVA e C.F. 01370360529

## scheda tecnica Essenza di Petrolio

Revisione 10-03-2023

**Descrizione:** Solvente di origine minerale ricavato dalla distillazione del petrolio, si presenta come un liquido incolore, contiene una buona percentuale di sostanze aromatiche che ne determinano l'odore caratteristico. Può essere usato in pittura in piccole quantità per la diluizione dei colori a olio o a vernice. Grazie al suo buon potere solvente, può essere utilizzato per la preparazione di alcune vernici a base di resine naturali o acriliche; la solubilità delle resine nell'essenza di petrolio deve essere verificata preventivamente con alcune prove in quanto si può verificare la mancata solubilità di alcune resine specifiche. La caratteristica principale dell'essenza di petrolio è la sua elevata volatilità e purezza tale da non lasciare residui ad evaporazione avvenuta.

**Proprietà e campi di impiego:** Usato principalmente in pittura per rendere più fluido il colore ad olio, per diluire alcune vernici o medium a base di resine naturali o acriliche. Qualche goccia di essenza di petrolio può essere usata per rendere più fluido l'inchiostro calcografico nella fase di stampa artistica.

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

**Specifiche di fornitura:** flaconi in vetro da 125 ml , 250 ml, 500 ml, 1 Lt.

**Aspetto:** limpido

**Colore:** Incolore, trasparente

**Odore:** Forte, tipico del white spirit

**Soglia di odore:** ND (non disponibile).

**Ph:** ND (non disponibile perché insolubile in acqua).

**Punto di fusione o di congelamento:** ND (non disponibile).

**Punto di infiammabilità:** > 21 °C.

**Peso specifico:** 0,888 Kg/l

**Solubilità:** insolubile in acqua

**Scheda di sicurezza:** disponibile su richiesta

**I CONSIGLI E LE INDICAZIONI DI QUESTA SCHEDA TECNICA SONO FORNITI IN BASE ALLA NOSTRA ESPERIENZA MA NON POSSONO IMPEGNARE LA NOSTRA RESPONSABILITA'**