

# SCHEDA TECNICA

## **LIGROINA 100-140**

#### **SCHEDA:**

Etere di petrolio a basso punto di ebollizione.

Solvente idrocarburico dearomatizzato, apolare, poco penetrante, volatile e a debole ritenzione.

Contenuto di benzene <0,1%.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Aspetto: liquido incolore Odore: caratteristico Solubilità: insolubile in acqua e dimetilsolfossido. Miscibile in solventi organici a polarità bassa. Densità (20°C): ca 0,7 kg/l

#### **INDICAZIONI:**

La LIGROINA è una miscela di idrocarburi dearomatizzati, utilizzabile nella composizione delle miscele per i test di solubilità, come co-solvente nella preparazione di vernici (REGALREZ, LAROPAL) e adesivi (PLEXISOL P550) e come solvente di "lavaggio".

## **IMPIEGO:**

La Ligroina è impiegata per:

- ✓ Diluire soluzioni/formulati in solventi organici a polarità bassa (es. White Spirit, Benzina Rettificata).
- ✓ Solubilizzare resine quali Plexisol P550, Adesivo 375, Laropal A81 (parzialmente), Regalrez 1094, Regalrez 1126, cere (paraffina, cera microcristallina), olii, bitumi, ciclododecano.
- Test di solubilità assieme ad Acetone e Alcole etilico v. test Wolbers-Cremonesi.
- ✓ Per diluire soluzioni e formulati e per sciogliere diverse sostanze.
- ✓ Per la rimozione di sostanze in forma supportata con cotone idrofilo.
- ✓ Per la rimozione (o assottigliamento, rigonfiamento) di resine, sostanze grasse e paraffiniche (es. macchie di cera) da supporto lapideo con applicazione ad impacco di sepiolite o polpa di carta. L'uso del solvente leggermente riscaldato (40°C) può facilitare la rimozione delle suddette sostanze.
- In forma addensata, da solo o in miscela con altri solventi, per la pulitura selettiva di ridipinture e/o vernici dalle superfici policrome qualora i test di solubilità ne rivelino l'adeguatezza in termini di polarità.

## STABILITÀ:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi in luogo fresco e asciutto. Evitare il contatto con forti ossidanti.

## **PRECAUZIONI:**

Liquido e vapori facilmente infiammabili, tenere lontano da calore e altre fonti di ignizione.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Evitare l'inalazione dei vapori. Indossare indumenti protettivi, guanti in nitrile, occhiali di sicurezza e semimaschera con filtri per vapori organici di tipo A1.

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.