

LIMONENE

SCHEDA

NON CONTIENE
CLORURATI, AROMATICI
E PRODOTTI SINTETICI.

PROPRIETA' CHIMICO- FISICHE:

ASPETTO FISICO:

liquido limpido

COLORE :trasparente
paglierino

ODORE:aranciato

INTERVALLO DI DISTILLAZIONE:

154°C - 176°C

PESO SPECIFICO A 20°C:

0,860 - 0,840

PUNTO DI INFIAMMABILITA':

52°C

PUNTO DI EBOLLIZIONE:

154°C

INFIAMMABILITA':50°C

KB: 67

f_d 75, f_p 20, f_h 5

INDICAZIONI

Terpene di origine vegetale con ottimo potere solvente verso grassi, olii, cere, resine alchidiche e naturali, colofonie, vernici all'olio e oleosintetiche, vernici bituminose, ecc.

Odore particolarmente gradevole. Biodegradabile.

Si estrae dalla scorza degli agrumi per distillazione e separazione ottenendo il D-LIMONENE utilizzato nel settore tecnico.

CAMPI DI UTILIZZO:

Per le sue caratteristiche è particolarmente idoneo nella produzione di vernici ad olio e oleosintetiche di pregio per belle arti.

Il suo principale pregio è quello di fornire un potere solvente di coda che si evidenzia in una notevole distensione del film applicato unitamente a caratteristiche di grande lucentezza.

Rispetto all'essenza di trementina ha odore meno pungente e non reca simboli di nocività.

Nella preparazione di cere lucidanti e protettive al solvente viene utilizzato come sostitutivo alla ragia minerale e/o vegetale (essenza di trementina) rispetto alle quali ha potere solvente superiore, odore gradevole.

Proponibile per la preparazione di impregnanti al solvente di alta qualità in alternativa agli impregnanti all'acqua che presentano standard qualitativi inferiori.

STOCCAGGIO:

Conservare lontano da fonti di luce e calore.

Ultimo aggiornamento 17 gennaio 2007